SAMSUNG

EK-GN120

Manuale dell'utente

www.samsung.com

Info sul manuale

Grazie per aver acquistato questo dispositivo Samsung. Le innovative e performanti tecnologie integrate in questo dispositivo vi permetteranno di accedere e sfruttare completamente i servizi web, tutti i tipi di contenuti multimediali e migliaia di applicazioni sia per il lavoro che per il tempo libero. Apprezzerete tutto questo grazie anche all'interfaccia utente appositamente studiata per questo dispositivo, che vi permetterà di controllarlo e gestirlo in modo intuitivo, semplice e veloce. Il presente manuale è stato realizzato in modo specifico per offrirvi una guida delle funzioni e delle caratteristiche del dispositivo.

- Leggete il presente manuale prima di utilizzare il dispositivo per garantirne un uso sicuro e corretto.
- Le descrizioni si basano sulle impostazioni predefinite del dispositivo.
- Le immagini e le anteprime delle pagine utilizzate potrebbero variare nell'aspetto dal prodotto reale.
- I contenuti potrebbero variare dal prodotto finale o dal software fornito dal produttore o gestore telefonico e potrebbero essere modificati senza preavviso. Per la versione più recente del manuale, consultate il sito *www.samsung.com*.
- L'utilizzo di contenuti (ad alta qualità) ad alto assorbimento di CPU e RAM incidono sulle prestazioni generali del dispositivo. Le applicazioni collegate al contenuto potrebbero non funzionare correttamente in base alle specifiche del dispositivo e all'ambiente in cui viene utilizzato.
- Le funzioni, i servizi e gli accessori disponibili potrebbero variare in base al dispositivo, alla versione software e al Paese.
- Le applicazioni e le relative funzioni potrebbero variare in base al Paese o alle specifiche hardware. Samsung non è responsabile per i problemi di prestazione causati dalle applicazioni fornite da altri.
- Samsung non è responsabile per i problemi di prestazione o incompatibilità causati dalla modifica delle impostazioni di registro o del software del sistema operativo. Il tentativo di personalizzare il sistema operativo potrebbe causare il malfunzionamento del dispositivo o delle applicazioni.
- Il software, i suoni, gli sfondi, le immagini e gli altri contenuti multimediali forniti con il dispositivo sono concessi in licenza per uso limitato. L'estrazione e l'utilizzo di questi materiali per scopi commerciali o altri scopi costituisce una violazione delle leggi sul copyright. La piena responsabilità per l'utilizzo illegale dei multimedia spetta agli utenti.
- I servizi relativi ai dati come messaggistica, upload e download, sincronizzazione automatica o l'utilizzo dei servizi di posizionamento, potrebbero determinare costi aggiuntivi. Per evitare costi aggiuntivi, selezionate un piano tariffario adeguato. Per informazioni, rivolgetevi al vostro gestore telefonico.

- Le applicazioni predefinite fornite con il dispositivo sono soggette ad aggiornamenti e potrebbero non essere più supportate senza preavviso. Per informazioni relative alle applicazioni preinstallate sul dispositivo, contattate un centro di assistenza Samsung. Per le applicazioni installate da voi, contattate il vostro gestore telefonico.
- La modifica del sistema operativo del dispositivo o l'installazione di un software da fonti non ufficiali potrebbe causare il malfunzionamento del dispositivo e il danneggiamento o la perdita dei dati. Tali azioni costituiscono una violazione dell'accordo di licenza Samsung e annullano la garanzia.

Icone informative

Avvertenza: indica situazioni che potrebbero causare lesioni alle persone

Attenzione: indica situazioni che potrebbero causare danni al vostro dispositivo o ad altri apparecchi

Nota: indica note, suggerimenti per l'uso o informazioni aggiuntive

Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Questa guida è protetta dalle leggi internazionali sul copyright.

Nessuna parte di questa guida può essere riprodotta, distribuita, tradotta o trasmessa in alcuna forma o tramite alcun mezzo, elettronico o meccanico, compresi fotocopie, registrazione o salvataggio in qualsiasi archivio di informazioni o sistema di recupero, senza previa autorizzazione scritta da parte di Samsung Electronics.

Marchi commerciali

- SAMSUNG e il logo SAMSUNG sono marchi commerciali registrati di Samsung Electronics.
- Il logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store e Google Talk™ sono marchi commerciali di Google, Inc.
- Adobe, il logo Adobe, Photoshop e Lightroom sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Bluetooth® è un marchio depositato in tutto il mondo di Bluetooth SIG, Inc.
- HDMI, il logo HDMI e la dicitura "High Definition Multimedia Interface" sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e il logo Wi-Fi sono marchi commerciali registrati di Wi-Fi Alliance.
- Tutti gli altri marchi e diritti d'autore sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Sommario

Operazioni preliminari

8 Componenti del dispositivo
10 Tasti
10 Ghiera di regolazione diottrie
11 Ghiera dei comandi
12 Componenti dell'obiettivo
13 Contenuto della confezione
15 Installazione della scheda SIM o USIM e della batteria
18 Caricamento della batteria
20 Inserimento di una scheda di memoria
22 Applicazione del cinturino
23 Applicazione e rimozione dell'obiettivo
25 Accensione o spegnimento del dispositivo
26 Regolazione del volume
26 Attivazione della Modalità silenziosa

Operazioni di base

27 Icone
28 Utilizzo del touch screen
30 Movimenti di controllo
32 Movimenti del palmo
33 Notifiche
33 Pannello impostazioni rapide
34 Schermata Home
36 Utilizzo delle applicazioni
37 Menu Applicazioni
38 Guida
39 Inserimento del testo
41 Connessione a una rete Wi-Fi
42 Impostazione degli account
43 Trasferimento dei file
44 Protezione del dispositivo
45 Aggiornamento del dispositivo

Fotocamera: funzioni di base

47 Avvio della fotocamera
49 Selezione del tipo di operazione
49 Scatto delle foto
50 Registrazione dei video
51 Visualizzazione di foto e video
51 Esecuzione di foto o video con i comandi vocali
51 Esecuzione di foto o video utilizzando filtri
52 Modifica rapida delle opzioni di scatto
53 Riduzione della vibrazione della fotocamera
53 Suggerimenti per scattare foto più nitide

Fotocamera: modalità di scatto

57 Auto
58 Esperto
63 Smart
77 Modalità personale
77 Modalità 3D

Fotocamera: opzioni e impostazioni di scatto

79 Personalizzazione delle opzioni di scatto
79 EV (luminosità)
80 ISO (sensibilità)
81 WB (sorgente luminosa)
83 Misurazione
84 Scatto continuo
85 Display
86 Salva come mod. utente
86 Flash
88 Modalità AF
89 Area AF
90 Dimensioni AF
90 Dimensioni foto
91 Qualità
91 Regola immagine
92 Timer autoscatto
92 MF assistito
92 Picco messa a fuoco
93 Collega AE al punto AF
93 Modalità inquadratura
93 OIS (stabilizzazione)
94 Impostaz. bracketing
94 Personalizzazione ISO
95 DMF
95 Riduzione dei disturbi
95 Correzione distorsioni
95 Spazio colore
96 Gamma dinamica
96 Guida sovraesposizione
97 Opzioni di registrazione video
97 Opzioni di condivisione
98 Impostazioni della fotocamera

Multimedia

100 Galleria
105 Video
106 Musica
107 YouTube
109 Suggerim. foto

Comunicazione

110 Rubrica
113 Messaggi
115 E-mail
117 Google Mail
118 Google Talk
118 Google+
119 Messenger
119 ChatON

Web e connessioni

120 Internet
121 Chrome
122 Bluetooth
123 Screen Mirroring
123 Group Play

Store, Hub applicazioni e contenuti

125 Play Store
126 Samsung Apps
126 Play Books
127 Play Movies
127 Play Music
127 Play Magazines

Utilità

128 S Memo
130 Calendario
133 Dropbox
133 Cloud
134 Orologio
136 Calcolatrice
136 S Translator
137 S Voice
138 Google
139 Ricerca vocale
139 Archivio
140 Download
140 TripAdvisor

Navigazione e Luoghi

141 Mappe
142 Luoghi
143 Navigatore

Impostazioni

144 Menu Impostazioni
144 Connessioni
147 Dispositivo personale
155 Account
155 Altro
159 Impostazioni Google

Applicazioni opzionali

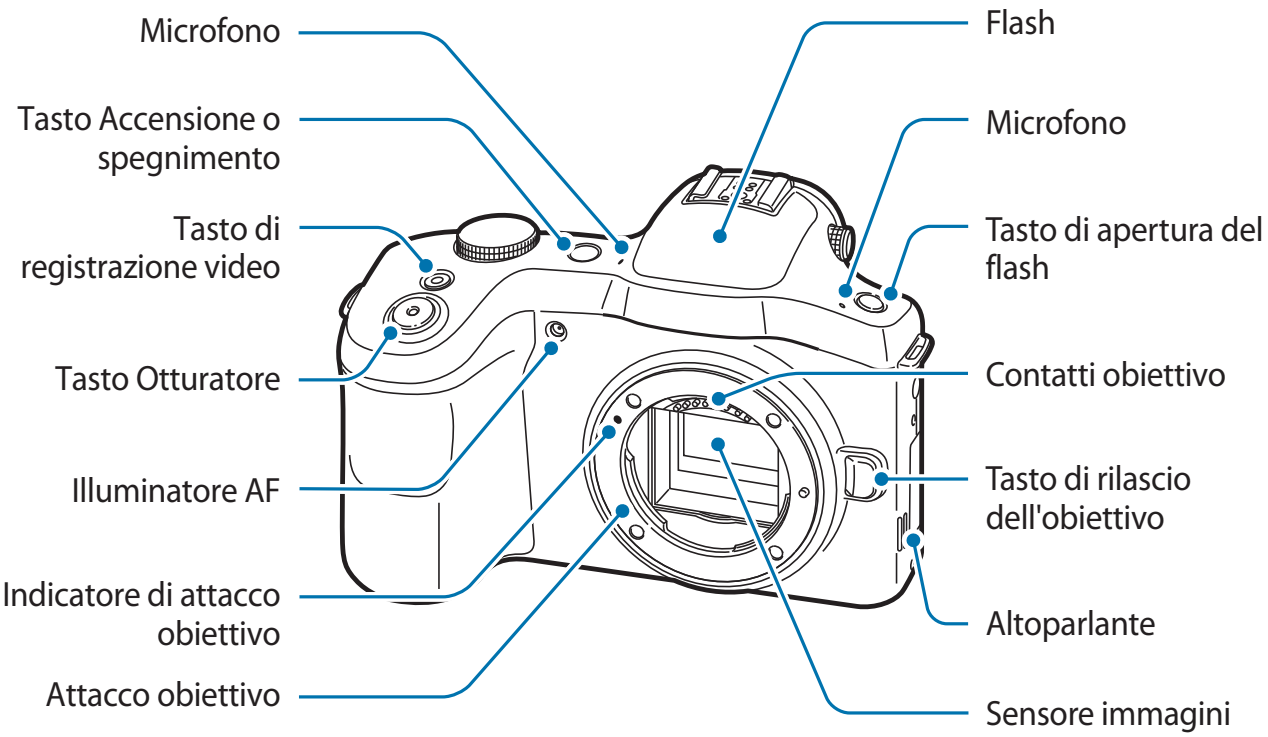
Risoluzione dei problemi

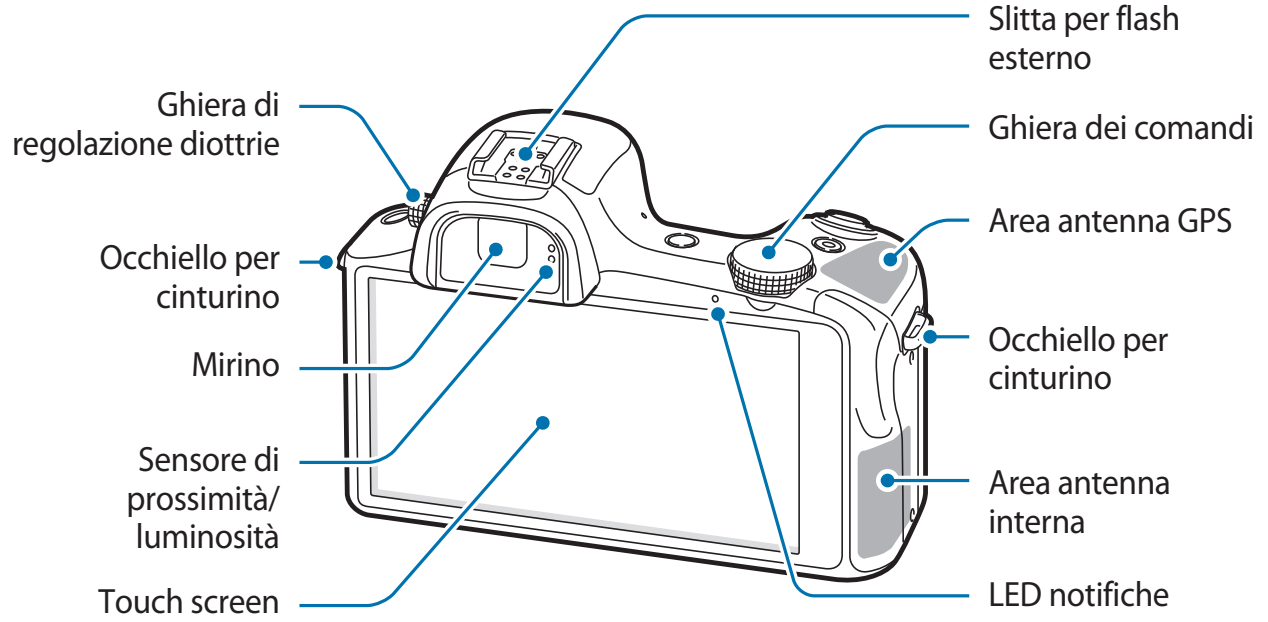
Pulizia del dispositivo

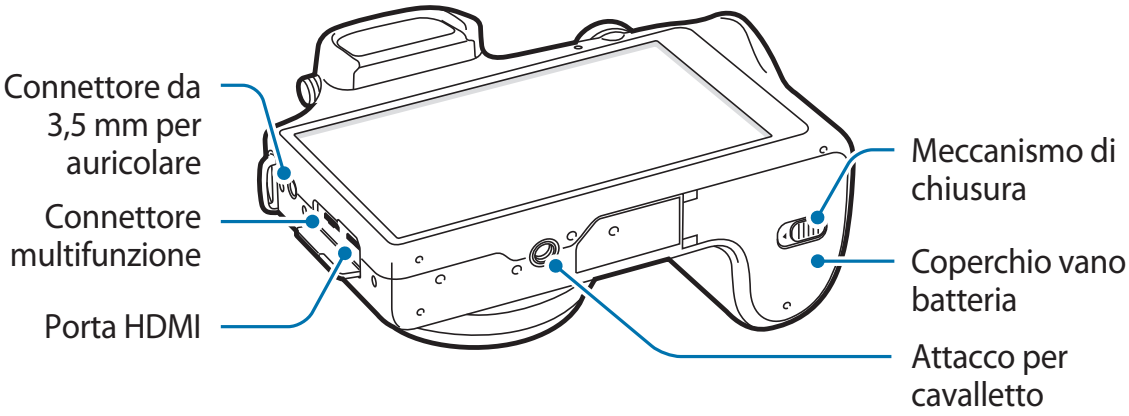
Elementi di fotografia

Operazioni preliminari

Componenti del dispositivo







Potete collegare accessori opzionali approvati da Samsung alla Slitta per flash esterno.

Non utilizzate il dispositivo se è danneggiato o rotto. Il vetro o acrilico rotto potrebbe causare lesioni alle mani e al volto. Portate il dispositivo presso un Centro Assistenza Samsung per farlo riparare.

- Non coprite l'area dell'antenna con le mani o altri oggetti, tranne quando scattate foto o registrate video. Per non causare problemi di connettività e per non aumentare il consumo della batteria.
- Non utilizzate pellicole protettive. Ciò al fine di non causare il malfunzionamento del sensore.
- Non esponete il touch screen a contatto con l'acqua. Il touch screen potrebbe non funzionare correttamente in presenza di umidità o se esposto ad acqua.

Tasti

Tasto	Funzione
Accensione o spegnimento	• Tenete premuto per accendere o spegnere il dispositivo. • Tenete premuto per 6-8 secondi per riavviare il dispositivo in caso di blocchi o rallentamenti. • Premete per bloccare o sbloccare il touch screen. Il dispositivo si bloccherà quando il touch screen sarà spento.
Scatto	• Nella schermata Home, premete per attivare la fotocamera. • Nell'applicazione Fotocamera, tenete leggermente premuto per mettere a fuoco il soggetto. Quando il soggetto sarà a fuoco, la cornice di messa a fuoco diventerà verde. • Nell'applicazione Fotocamera, premete per scattare la foto.
Registrazione video	• Nella schermata Home, premete per attivare la fotocamera. • Nell'applicazione Fotocamera, premete per avviare o interrompere la registrazione video.
Tasto di apertura del flash	• Premete per estrarre il flash.

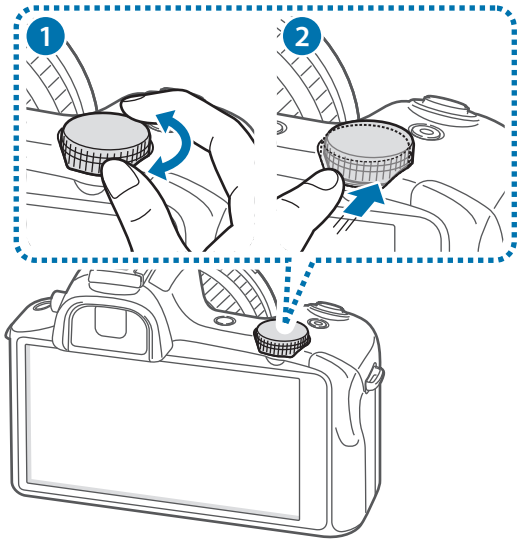
Ghiera di regolazione diottrie

Se l'immagine non appare chiara attraverso il mirino, ruotate la ghiera di regolazione diottrie per migliorare la visualizzazione.

Ghiera dei comandi

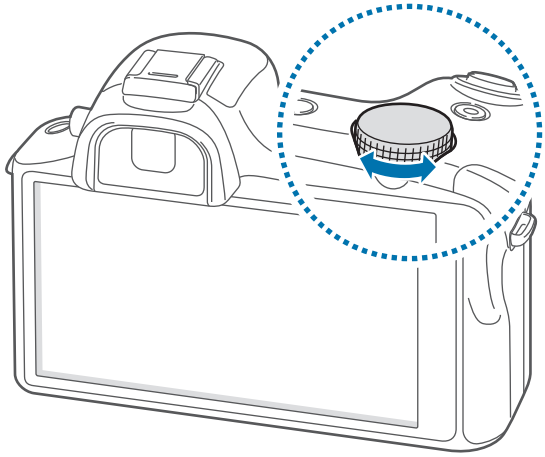
Quando utilizzate l'applicazione Fotocamera

- Tenete premuta la ghiera dei comandi per chiudere l'applicazione Fotocamera e tornare alla schermata Home.
- Sulla schermata di anteprima, ruotate la ghiera dei comandi per cambiare modalità di scatto. Premete la ghiera dei comandi per confermare la selezione.

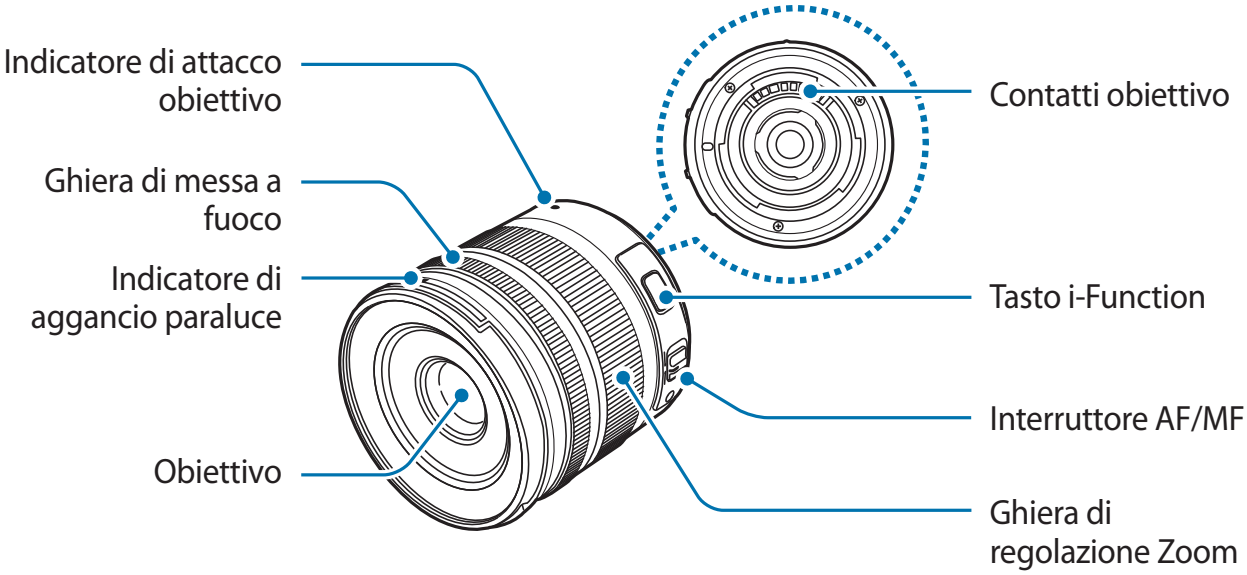


Quando non utilizzate l'applicazione Fotocamera

Ruotate la ghiera dei comandi per regolare il volume del dispositivo o del suono durante la riproduzione di musica o video.



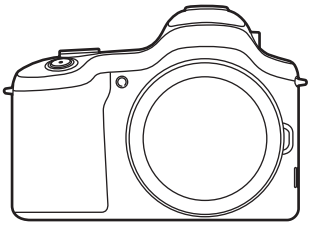
Componenti dell'obiettivo



- Quando acquistate obiettivi opzionali, rivolgetevi a un centro assistenza Samsung Service Centre per controllare la compatibilità.
- Fate riferimento alle istruzioni specifiche dell'obiettivo per maggiori dettagli.
- Il presente manuale utilizza un obiettivo SAMSUNG 18-55 mm F3.5-5.6 OIS III come esempio.

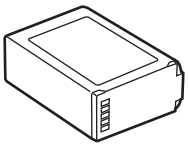
Contenuto della confezione

Accertatevi che nella confezione siano presenti i seguenti elementi:

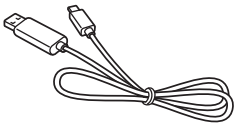


Dispositivo

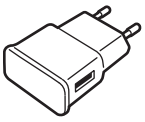
(compresa custodia e copertina hot-shoe)



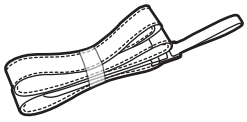
Batteria



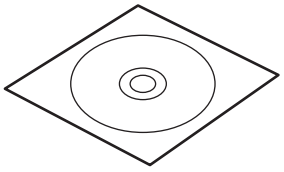
Cavo USB



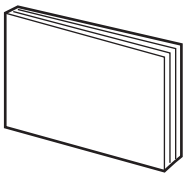
Alimentatore USB



Tracolla



DVD-ROM Adobe Photoshop Lightroom



Guida di riferimento rapido/ manuale

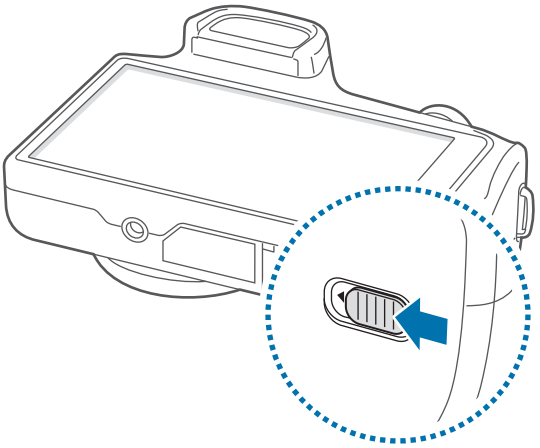
- Le immagini potrebbero variare rispetto agli elementi reali.
- I servizi, gli elementi forniti e gli accessori disponibili potrebbero variare in base al Paese o al gestore telefonico.
- Gli elementi forniti sono stati creati soltanto per il presente dispositivo e potrebbero non essere compatibili con altri dispositivi.
- I componenti e le specifiche del dispositivo sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Potrete acquistare accessori aggiuntivi dal rivenditore Samsung di zona. Accertatevi che siano compatibili con il dispositivo prima di acquistarli.
- Altri accessori potrebbero non essere compatibili con il dispositivo.
- Utilizzate solo accessori approvati da Samsung. La garanzia non copre i malfunzionamenti dovuti all'utilizzo di accessori non approvati.
- La disponibilità di tutti gli accessori potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico. Per maggiori informazioni sugli accessori disponibili, fate riferimento al sito Web di Samsung.
- Alcune TV potrebbero non essere compatibili con il dispositivo per specifiche HDMI diverse.

Installazione della scheda SIM o USIM e della batteria

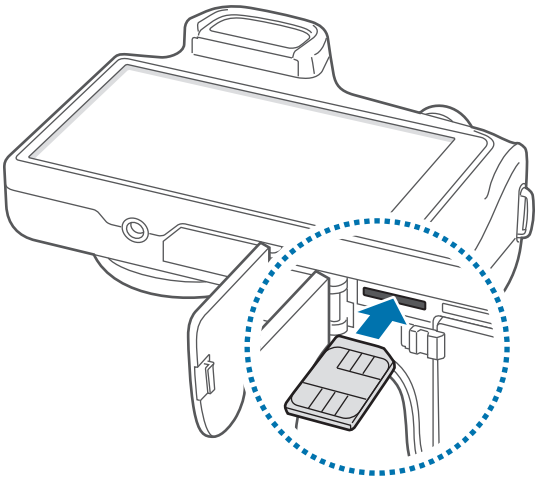
Inserite la scheda SIM o USIM fornita dal gestore telefonico e la batteria.

- Il dispositivo supporta solo schede microSIM.
- La disponibilità di alcuni servizi 4G (LTE) potrebbe variare in base al gestore telefonico. Per informazioni sulla disponibilità del servizio, rivolgetevi al vostro gestore telefonico.

1 Fate scorrere il meccanismo di chiusura e aprite il vano batteria.



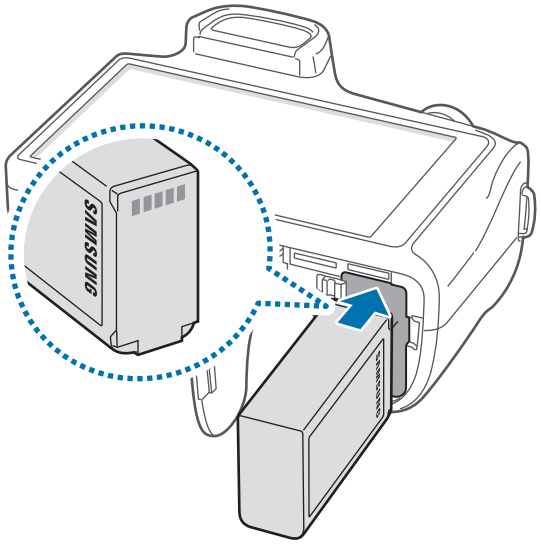
2 Inserite la scheda SIM o USIM con i contatti dorati rivolti verso l'alto.



3 Spingete la scheda SIM o USIM nello slot fino a farla bloccare in sede.

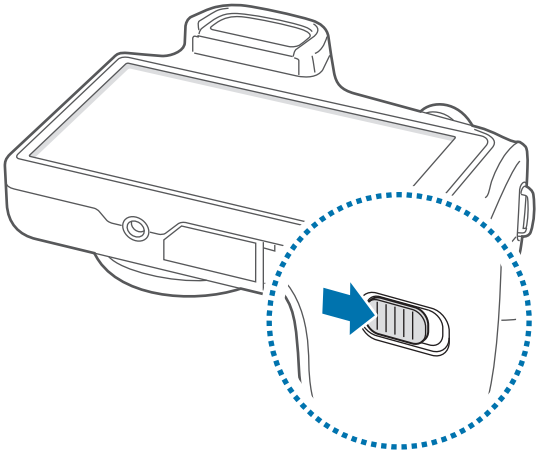
- Non inserite una scheda di memoria nello slot della scheda SIM. Qualora una scheda di memoria restasse bloccata nello slot per schede SIM, dovrete portare il dispositivo presso un centro di assistenza Samsung per rimuovere la scheda di memoria.
- Non perdete e non lasciate che altri utilizzino la vostra scheda SIM o USIM. Samsung non è responsabile per eventuali danni o inconvenienti dovuti allo smarrimento o al furto delle schede.

4 Inserite la batteria.



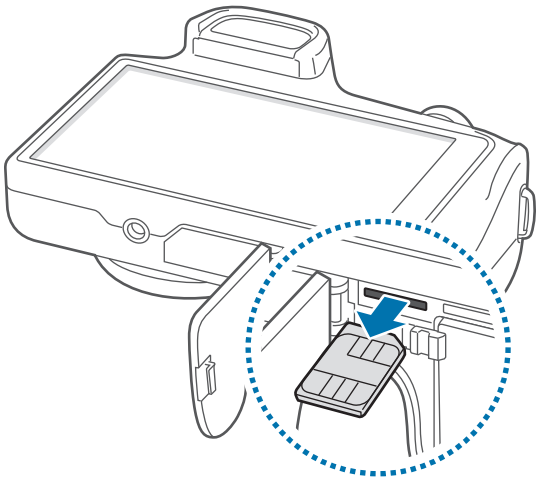
Quando inserite la batteria, assicuratevi di allineare correttamente i contatti dorati.

5 Riposizionate il coperchio del vano batteria e fate scorrere il meccanismo di chiusura.



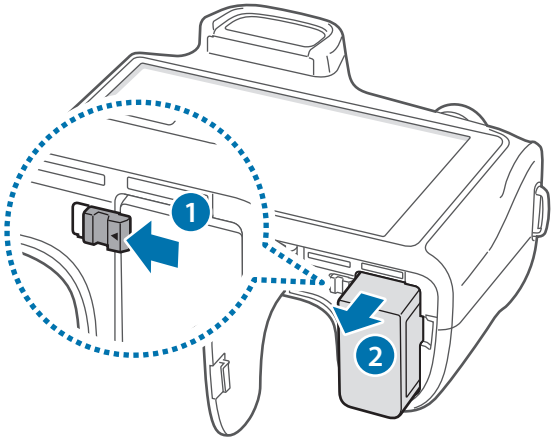
Rimozione della scheda SIM o USIM

Spingete la scheda SIM o USIM verso l'interno e rilasciatela, quindi estraetela dallo slot.



Rimozione della batteria

Fate scorrere il blocco batteria per rilasciare la batteria, quindi estraetela dal vano.



Caricamento della batteria

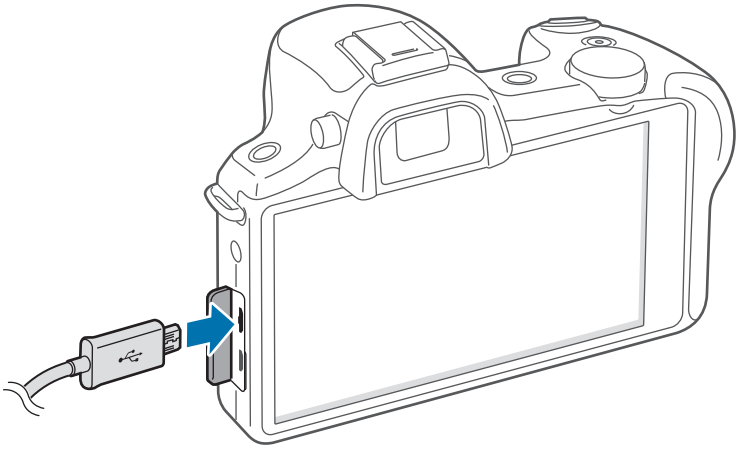
Caricate la batteria del dispositivo con il caricabatteria prima di utilizzarlo per la prima volta. Per caricare la batteria potete anche collegare il dispositivo ad un computer tramite il cavo USB.

Utilizzate solo caricabatteria, batterie e cavi dati approvati da Samsung. Caricabatteria o cavi non approvati potrebbero provocare l'esplosione della batteria o danneggiare il dispositivo.

- Quando la batteria è scarica, il dispositivo riproduce un suono di avviso e visualizza un messaggio di batteria scarica.
- Quando la batteria sarà completamente scarica, non potrete accendere il dispositivo immediatamente, anche con il caricabatteria collegato. Lasciate caricare la batteria scarica per alcuni minuti prima di accendere il dispositivo.

Caricamento con caricabatteria

Collegate il cavo USB all'alimentatore, quindi collegate l'altra estremità del cavo USB al connettore multifunzione.



Il collegamento errato del caricabatteria potrebbe causare gravi danni al dispositivo. I danni causati da un uso improprio non sono coperti dalla garanzia.

- Durante il caricamento potrete utilizzare il dispositivo, ma la batteria verrà caricata più lentamente.
- In caso di alimentazione discontinua durante la carica, il touch screen potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, scollegate il caricabatteria dal dispositivo.
- Durante il caricamento il dispositivo potrebbe surriscaldarsi. Ciò è normale e non dovrebbe influire sulla durata o sulle prestazioni del dispositivo. Se la batteria dovesse scaldarsi più del solito, il caricabatteria potrebbe interrompere il caricamento.
- Qualora la batteria non si ricaricasse correttamente, dovrete portare il dispositivo e il caricabatteria presso un centro di assistenza Samsung.

Quando la batteria è carica, scollegate il dispositivo dal caricabatteria. Scollegate il caricabatteria prima dal dispositivo e poi dalla presa di corrente.

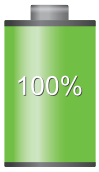
Non rimuovete la batteria prima di scollegare il caricabatteria. Per non danneggiare il dispositivo.

Quando la batteria sarà carica, scollegate il caricabatteria dalla presa di corrente. Il caricabatteria non è dotato di interruttore, pertanto dovrete scollegarlo dalla presa di corrente quando la batteria sarà carica per evitare di consumare energia. Durante la carica il dispositivo dovrebbe rimanere vicino alla presa della corrente.

Stato caricamento della batteria

Quando caricate la batteria con il dispositivo spento, compare la seguente icona per indicarvi il livello corrente di carica della batteria:

In carica



Carica completa

Risparmio energetico

Il dispositivo può essere impostato affinché vengano ottimizzati i consumi della batteria. Personalizzando queste impostazioni e disattivando le funzioni attive in background, la durata della batteria del dispositivo aumenta:

- Quando non utilizzate il dispositivo, spegnete lo schermo premendo il tasto Accensione o spegnimento.
- Chiudete le applicazioni che non vi servono più utilizzando Gestione attività.
- Disattivate il Bluetooth quando non lo usate.
- Disattivate la connessione Wi-Fi quando non la usate.
- Disattivate la sincronizzazione automatica delle applicazioni, se non necessaria.
- Riducete il tempo di illuminazione dello schermo.
- Regolate la luminosità dello schermo.
- Disattivate l'accensione rapida, se non la usate.
- Attivate lo spegnimento automatico.
- Attivate la funzione di rete intelligente.

Inserimento di una scheda di memoria

Il dispositivo supporta schede di memoria con capacità massima di 64 GB. Alcune schede di memoria potrebbero non essere compatibili con il dispositivo, in base al produttore e al tipo di scheda di memoria.

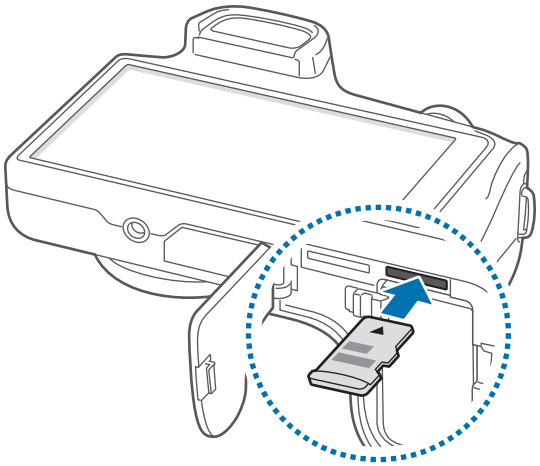
- Alcune schede di memoria potrebbero non essere compatibili con il dispositivo. L'utilizzo di una scheda di memoria non compatibile potrebbe danneggiare il dispositivo, la scheda di memoria o i dati memorizzati.
- Per evitare di danneggiare il dispositivo, inserite la scheda di memoria nel verso corretto.

- Il dispositivo supporta i file system FAT ed exFAT per schede di memoria. Qualora inseriste una scheda formattata con un file system diverso, il dispositivo vi chiederà di riformattare la scheda di memoria.
- Scritture e cancellature frequenti potrebbero influire negativamente sulla durata della scheda di memoria.
- Dopo aver inserito una scheda di memoria nel dispositivo, la directory della scheda compare nella cartella **SD memory card** della memoria interna.

1 Fate scorrere il meccanismo di chiusura e aprite il vano batteria.

2 Inserite la scheda di memoria con i contatti dorati rivolti verso il basso.

3 Spingete la scheda di memoria verso l'interno dello slot fino a farla bloccare in sede.



4 Riposizionate il coperchio del vano batteria e fate scorrere il meccanismo di chiusura.

Rimozione della scheda di memoria

Prima di rimuovere la scheda di memoria, disattivatela per una rimozione sicura. Nella schermata Home, toccate **Applicaz.** → **Impostazioni** → **Altro** → **Memoria** → **Smonta scheda SD**.

1 Fate scorrere il meccanismo di chiusura e aprite il vano batteria.

2 Spingete la scheda di memoria verso l'interno e rilasciatela, quindi estraetela dallo slot.

3 Riposizionate il coperchio del vano batteria e fate scorrere il meccanismo di chiusura.

Non rimuovete la scheda di memoria durante il trasferimento dei dati, per non perdere o danneggiare i dati e per non danneggiare la scheda di memoria o il dispositivo. Samsung non è responsabile per la perdita dei dati, derivante da un utilizzo improprio di una scheda di memoria danneggiata.

Formattazione della scheda di memoria

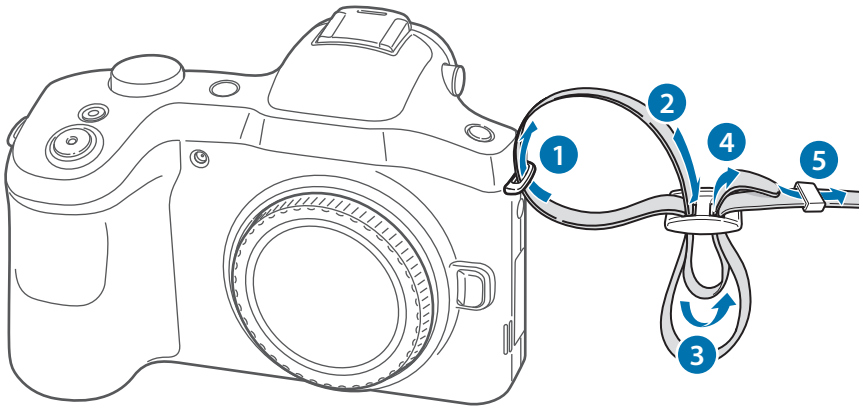
Una scheda di memoria formattata su un computer, un lettore di schede di memoria o altro dispositivo, potrebbe non essere compatibile con il presente dispositivo. Formattate la scheda di memoria direttamente nel dispositivo.

Nella schermata Home, toccate **Applicaz.** → **Impostazioni** → **Altro** → **Memoria** → **Formatta scheda SD** → **Formatta scheda SD** → **Elimina tutto**.

Prima di formattare la scheda di memoria, ricordate di effettuare un backup di tutte le informazioni importanti memorizzate sul dispositivo. La garanzia del produttore non copre la perdita dei dati derivante dalle azioni dell'utente.

Applicazione del cinturino

Attaccate il cinturino all'occhiello su entrambi i lati del dispositivo.

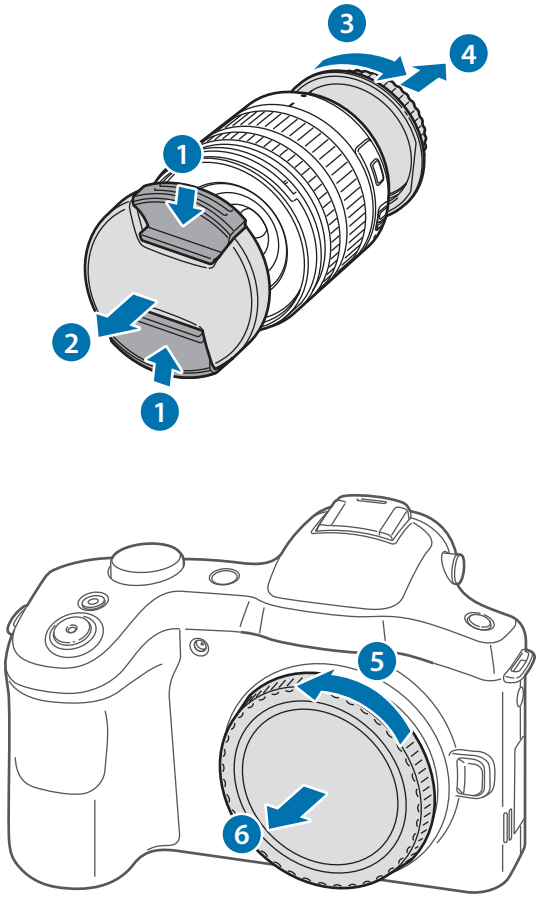


Non fate ondeggiare il dispositivo mantenendolo per il cinturino, per non far male a voi o ad altri e per non danneggiare il dispositivo.

Applicazione e rimozione dell'obiettivo

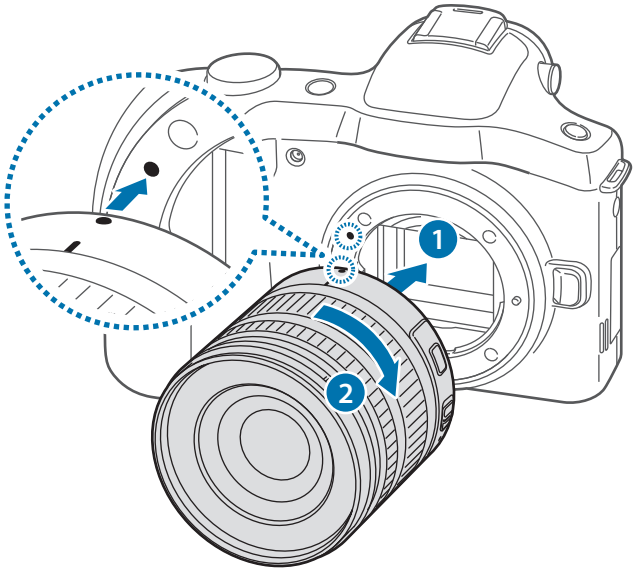
- Utilizzate solo obiettivi approvati da Samsung. Samsung non è responsabile per i danni causati dall'utilizzo di obiettivi di altri produttori.
- Non applicate e non rimuovete obiettivi in luoghi polverosi e sporchi. Polvere e particelle estranee possono danneggiare l'obiettivo o il dispositivo.
- Non toccate le parti interne del dispositivo. Polvere e particelle estranee potrebbero compromettere i risultati di fotografia o causare un malfunzionamento qualora penetrassero nel dispositivo o nella lente.
- Quando non utilizzate un obiettivo, applicate il coperchio sul corpo macchina.

Prima di applicare un obiettivo, rimuovete il copriobiettivo, il coperchio per l'aggancio dell'obiettivo e il coperchio del corpo macchina.

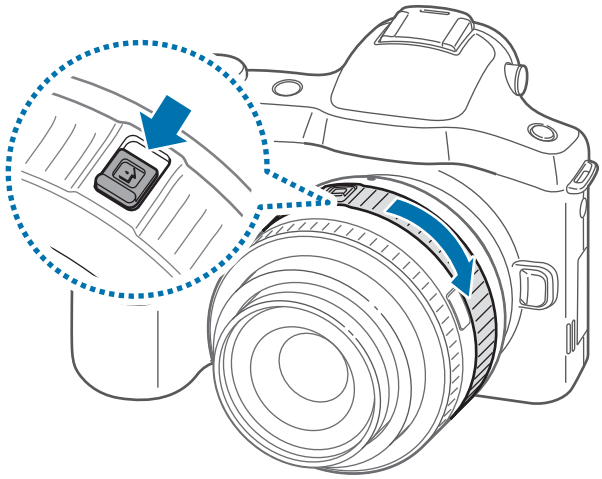


Applicazione dell'obiettivo

Per applicare l'obiettivo, allineate il segno rosso sull'obiettivo con il segno rosso sul dispositivo. Quindi, ruotate l'obiettivo come mostrato nell'illustrazione fino a bloccarlo in sede.

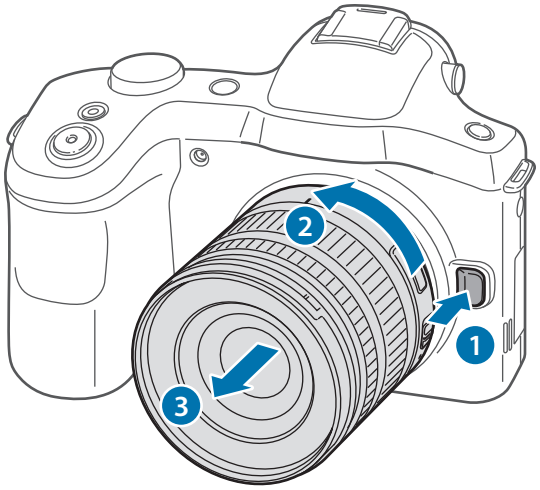


- Se collegate un obiettivo con l'interruttore blocco zoom, sbloccatelo ruotando la ghiera di regolazione Zoom in senso antiorario. Quando l'obiettivo è bloccato, non potrete scattare foto o registrare video.
- Per bloccare l'obiettivo, tirate e mantenete l'interruttore blocco zoom lontano dal dispositivo e ruotate la ghiera di regolazione Zoom come mostrato nell'illustrazione.



Rimozione dell'obiettivo

Per rimuovere l'obiettivo, spegnete il dispositivo, tenete premuto il tasto di rilascio dell'obiettivo, quindi ruotate l'obiettivo in senso antiorario e rimuovetelo come mostrato nell'illustrazione.

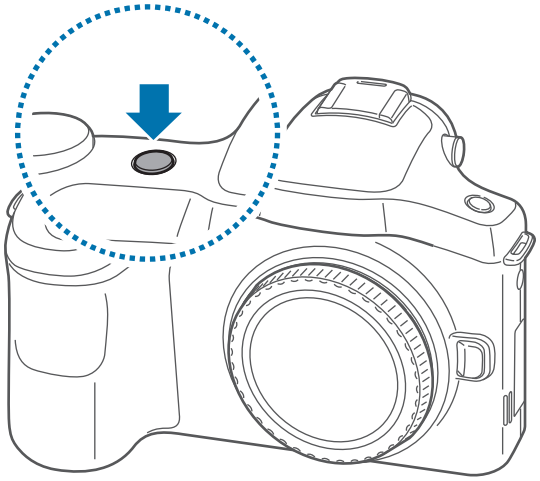


Dopo aver rimosso l'obiettivo dal dispositivo, applicate il copriobiettivo e il coperchio per l'attacco dell'obiettivo per proteggere la superficie dell'obiettivo e i contatti elettrici da eventuali graffi.

Accensione o spegnimento del dispositivo

Quando accendete il dispositivo per la prima volta, seguite le istruzioni visualizzate per configurarlo.

Tenete premuto il tasto Accensione o spegnimento per qualche secondo per accendere il dispositivo.



- Attenetevi a tutte le avvertenze e le indicazioni specificate dal personale autorizzato quando vi trovate in aree in cui l'utilizzo dei dispositivi senza fili è limitato, come ad esempio sugli aeroplani e negli ospedali.
- Tenete premuto il tasto Accensione o spegnimento e toccate **Modalità offline** per disattivare tutte le connessioni di rete.

Per spegnere il dispositivo, tenete premuto il tasto Accensione o spegnimento, quindi toccate **Spegnimento**.

Regolazione del volume

Ruotate la ghiera dei comandi per regolare il volume del dispositivo o del suono durante la riproduzione di musica o video.

Attivazione della Modalità silenziosa

Utilizzate uno dei seguenti metodi:

- Tenete premuto il tasto Accensione o spegnimento, quindi toccate **Silenzioso** oppure **Vibrazione**.
- Aprite il pannello delle notifiche nella parte superiore del touch screen, quindi toccate **Suono** oppure **Vibrazione**.

Operazioni di base

Icone

Le icone visualizzate nella parte superiore del touch screen forniscono informazioni sullo stato del dispositivo. Le icone più comuni sono riportate nella seguente tabella.

Icona	Significato
	Segnale assente
	Potenza del segnale
	Roaming (al di fuori dell'area coperta dal gestore telefonico)
	Rete UMTS connessa
	Rete HSDPA connessa
	Rete HSPA+ connessa
	Rete 4G (LTE) connessa
	Rete Wi-Fi connessa
	Bluetooth attivato
	Sensore GPS attivato
	Sincronizzazione in corso
	Collegato a un computer
	Scheda SIM o USIM assente
	Nuovo SMS o MMS ricevuto
	Sveglia attivata
	Modalità silenziosa attivata
	Modalità vibrazione attivata
	Modalità offline attivata
	Errore o richiesta di verifica
	Livello di carica della batteria

Utilizzo del touch screen

Utilizzate soltanto le dita per interagire con il touch screen.

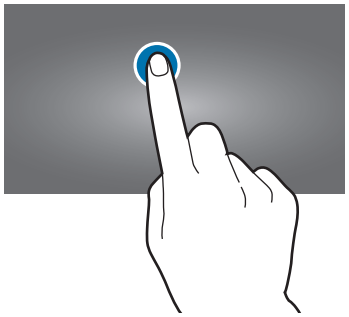
- Evitate che il touch screen entri in contatto con altri dispositivi elettrici. Le scariche elettrostatiche potrebbero causare il malfunzionamento del touch screen.
- Per evitare di danneggiare il touch screen, non toccatelo con oggetti appuntiti e non esercitate eccessiva pressione con le dita.

- Il dispositivo potrebbe non riconoscere i tocchi con le dita effettuati vicino ai bordi dello schermo, essendo questi fuori dall'area sensibile ai tocchi.
- Se il touch screen non venisse utilizzato per molto tempo, potrebbero comparire immagini residue (burn-in dello schermo) o mosse. Spegnete il touch screen quando non utilizzate il dispositivo.

Interazione con il touch screen

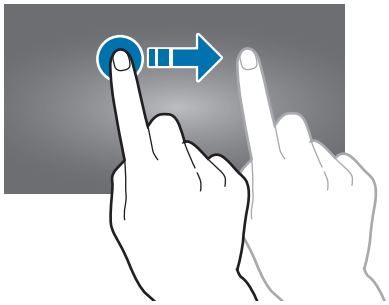
Toccare

Per aprire un'applicazione o selezionare un elemento dal menu, toccate un'icona sullo schermo.



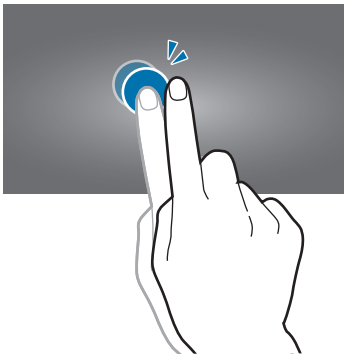
Trascinare

Per spostare un'icona, una miniatura o visualizzare in anteprima uno spazio disponibile nei pannelli della schermata Home, tenete premuta l'icona e trascinatela sulla posizione di destinazione.



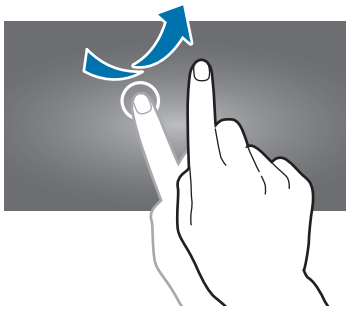
Toccare due volte

Toccate due volte una pagina Web o un'immagine per ingrandirne una parte. Toccate di nuovo due volte per tornare alla dimensione iniziale.



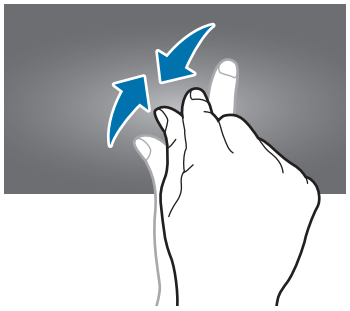
Scorrete

Scorrete il dito nella schermata Home o nel menu Applicazioni per visualizzare un'altra pagina. Scorrete il dito verso l'alto o verso il basso per consultare una pagina Web o un elenco come la rubrica.



Allontanare due dita

Allontanate due dita su una pagina Web, una mappa o un'immagine per ingrandirne una parte. Avvicinate le dita per ridurre.



Movimenti di controllo

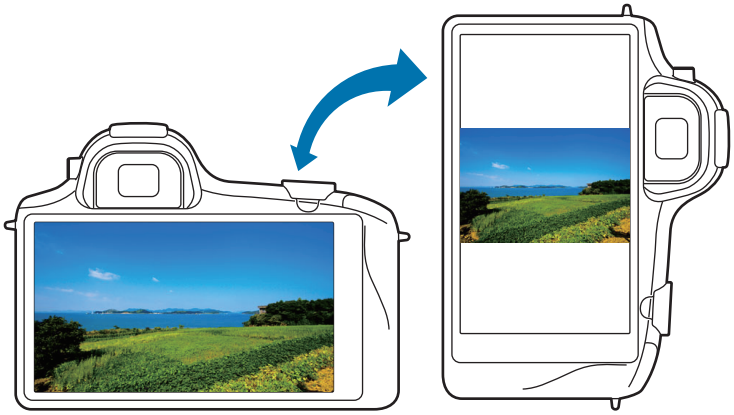
Potete controllare il dispositivo con semplici movimenti.

Prima di utilizzare i movimenti, accertatevi che tale funzione sia attiva sul dispositivo. Nella schermata Home, toccate **Applicaz.** → **Impostazioni** → **Dispositivo personale** → **Movimenti e controlli** → **Movimento**, quindi trascinate l'interruttore **Movimento** verso destra.

Lo scuotimento eccessivo o l'urto del dispositivo potrebbe causare comandi involontari. Eseguite i movimenti in modo corretto.

Rotazione dello schermo

Molte applicazioni possono essere visualizzate sia in verticale che in orizzontale. Ruotando il dispositivo, l'applicazione si adatterà automaticamente al nuovo orientamento dello schermo.

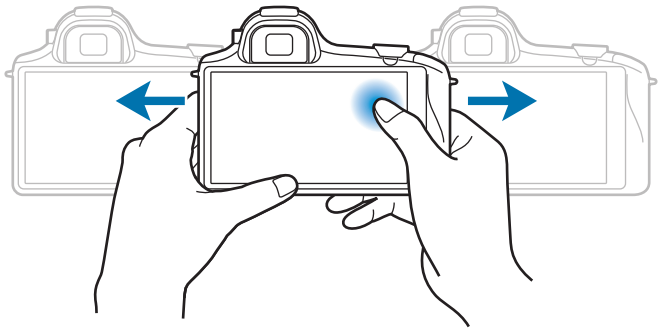


Per evitare la rotazione automatica dello schermo, aprite il pannello delle notifiche e deselezionate **Rotazione schermo**.

- Alcune applicazioni possono essere visualizzate solo in verticale o solo in orizzontale.
- Alcune applicazioni potrebbero essere visualizzate in maniera differente in base all'orientamento. La calcolatrice diventa una calcolatrice scientifica se visualizzata in orizzontale.

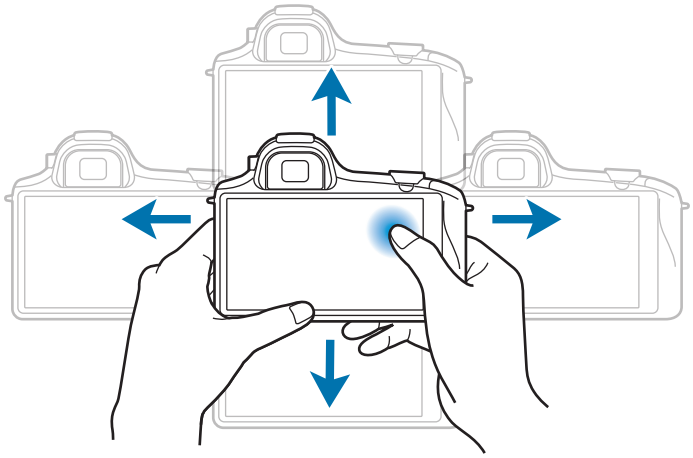
Panoramica per spostare

Tenete premuto un elemento, quindi muovete il dispositivo verso sinistra o verso destra per spostarlo su un un'altra pagina, sia nella schermata Home, che nel menu Applicazioni.



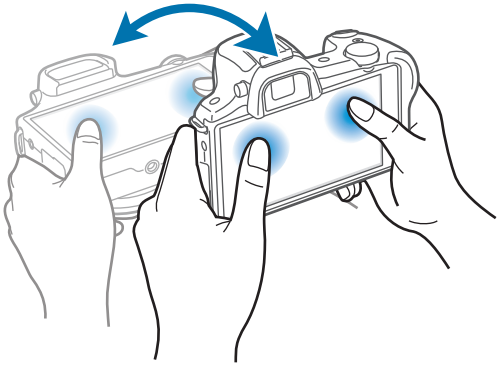
Panoramica per sfogliare

Ad immagine ingrandita, tenete premuto un punto sul touch screen, quindi muovete il dispositivo in qualsiasi direzione per spostarvi sull'immagine.



Inclinare

Tenete premuti due punti sul touch screen, quindi inclinate il dispositivo indietro e in avanti per aumentare o diminuire lo zoom.



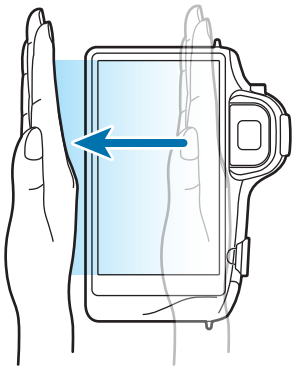
Movimenti del palmo

Muovete il palmo della mano per controllare il dispositivo tramite il touch screen.

Prima di utilizzare i movimenti, accertatevi che la funzione movimento con il palmo sia attiva. Nella schermata Home, toccate **Applicaz.** → **Impostazioni** → **Dispositivo personale** → **Movimenti e controlli** → **Movimento palmo**, quindi trascinate l'interruttore **Movimento palmo** verso destra.

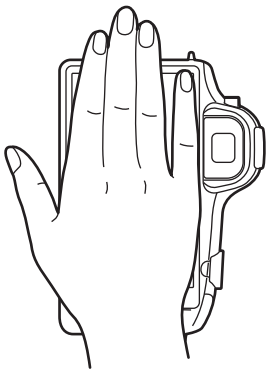
Passare la mano

Passate il lato della mano sul touch screen per catturare la schermata corrente. L'immagine verrà salvata in **Galleria** → **Screenshots**. Durante l'utilizzo di alcune applicazioni non potrete catturare la schermata corrente.



Coprire

Coprite il touch screen con il palmo per sospendere la riproduzione multimediale.



Notifiche

Le icone di notifica compaiono sulla barra di stato nella parte superiore del touch screen per segnalarvi nuovi messaggi, eventi del calendario, stato del dispositivo e altre informazioni. Trascinate verso il basso la barra per aprire il pannello delle notifiche. Scorrete l'elenco per visualizzare tutte le notifiche. Per chiudere il pannello delle notifiche, trascinate la barra dal basso verso l'alto.

Pannello impostazioni rapide

Dal pannello delle impostazioni rapide, potete controllare le impostazioni correnti del dispositivo. Trascinate verso il basso la barra di stato, toccate per aprire il pannello di impostazioni rapide, quindi utilizzate una delle seguenti opzioni:

- **Wi-Fi**: consente di attivare o disattivare la connessione Wi-Fi.
- **GPS**: consente di attivare o disattivare il sensore GPS.
- **Suono**: consente di attivare o disattivare la modalità silenziosa. Potete attivare la vibrazione o silenziare i toni del dispositivo nella modalità silenziosa.
- **Rotazione schermo**: consente o impedisce la rotazione della schermata quando ruotate il dispositivo.
- **Bluetooth**: consente di attivare o disattivare il Bluetooth.

- **Conn. dati**: consente di attivare o disattivare la connessione dati di rete mobile.
- **Modalità blocco**: consente di attivare o disattivare la modalità di blocco. Nella modalità di blocco, il dispositivo blocca le notifiche. Per selezionare le notifiche da bloccare, toccate **Impostazioni** → **Dispositivo personale** → **Modalità di blocco**.
- **Screen Mirroring**: consente di attivare o disattivare la funzione di condivisione dello schermo.
- **Router Wi-Fi**: consente di attivare o disattivare il tethering Wi-Fi.
- **Mod. Alla guida**: consente di attivare o disattivare la modalità alla guida.
- **Sincroniz.**: consente di attivare o disattivare la sincronizzazione automatica delle applicazioni.
- **Mod. offline**: consente di attivare o disattivare la modalità offline.
- **Rete intelligente**: consente di attivare o disattivare la Rete intelligente.

Le opzioni disponibili potrebbero variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Per riorganizzare le opzioni sul pannello delle impostazioni rapide, aprite il pannello delle impostazioni rapide, toccate , quindi toccate e trascinate un elemento su un'altra posizione.

Schermata Home

Dalla schermata Home potete accedere a tutte le funzioni del dispositivo. La schermata Home visualizza icone informative, widget, collegamenti alle applicazioni ed altro.

La schermata Home è costituita da più pagine. Per visualizzare tutte le pagine, scorrete a sinistra o destra.

Riorganizzazione degli elementi

Aggiunta di un collegamento

Nella schermata Home, toccate **Applicaz.**, tenete premuta l'icona di un'applicazione, quindi trascinatela sull'anteprima di un pannello.

Aggiunta di un elemento

Personalizzate la schermata Home aggiungendo widget o cartelle.

Tenete premuto un punto vuoto nella schermata Home, quindi selezionate una delle categorie seguenti:

- **Applicazioni e widget**: consente di aggiungere widget o applicazioni alla schermata Home.
- **Cartella**: consente di creare una nuova cartella.

Spostamento di un elemento

Tenete premuto un elemento e spostatelo in una nuova posizione. Per spostare un elemento su un'altra pagina, dal touch screen trascinate l'elemento verso destra o verso sinistra.

Rimozione di un elemento

Tenete premuto un elemento e trascinatelo nel cestino che comparirà in cima alla schermata Home. Quando il cestino diventerà rosso, potrete rilasciare l'elemento.

Riorganizzazione delle pagine

Aggiunta di una nuova pagina

Toccate → **Modifica pagina** → .

Spostamento di una pagina

Toccate → **Modifica pagina**, tenete premuta l'anteprima di una pagina, quindi trascinatela in una nuova posizione.

Eliminazione di una pagina

Toccate → **Modifica pagina**, tenete premuta l'anteprima di una pagina, quindi trascinatela sul cestino in cima al touch screen.

Impostazione dello sfondo

Impostate un'immagine o una foto memorizzata nel dispositivo come sfondo per la schermata Home.

Nella schermata Home, toccate → **Imposta sfondo** → **Schermata Home**, quindi selezionate una delle seguenti opzioni:

- **Galleria**: consente di impostare come sfondo, le foto scattate con la fotocamera del dispositivo o le immagni scaricate da internet.
- **Sfondi animati**: consente di impostare uno sfondo animato.
- **Sfondi**: consente di impostare uno sfondo.

Selezionate un'immagine e toccate **Imposta sfondo**. Potete, in alternativa, toccare un'immagine e ridimensionarla trascinando la cornice blu, quindi toccate **Fatto**.

Utilizzo dei widget

I widget, visualizzabili e impostabili sulle pagine della schermata Home, sono piccole applicazioni che forniscono utili informazioni. Per utilizzare i widget, andate nella schermata Home e aggiungeteli dal pannello dedicato.

- Alcuni widget necessitano di una connessione dati mobile. L'utilizzo di tali widget potrebbe comportare costi aggiuntivi.
- I widget disponibili potrebbero variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Nella schermata Home, toccate **Applicaz.** → **Widget**. Scorrete a sinistra o a destra, quindi tenete premuto un widget per aggiungerlo alla schermata Home.

Utilizzo delle applicazioni

Il dispositivo supporta diversi tipi di applicazioni, da quelle multimediali a quelle che necessitano di una connessione di rete.

Apertura di un'applicazione

Nella schermata Home o nel menu Applicazioni, selezionate l'icona di un'applicazione per aprirla.

Apertura delle applicazioni recenti

Tenete premuto per aprire l'elenco delle ultime applicazioni utilizzate.

Selezionate la miniatura dell'applicazione che volete aprire.

Chiusura di un'applicazione

Chiudete le applicazioni che non vi servono per ottimizzare i consumi della batteria e incrementare le prestazioni del dispositivo.

Tenete premuto , toccate **Gest. attiv.**, quindi toccate **Esci** accanto a un'applicazione per chiuderla. Per chiudere tutte le applicazioni in esecuzione, toccate **Chiudi tutte**. In alternativa, tenete premuto , quindi toccate **Chiudi tutte**.

Menu Applicazioni

Il menu Applicazioni visualizza le icone di tutte le applicazioni, sia quelle fornite in dotazione, che quelle installate da voi.

Nella schermata Home, toccate **Applicaz.** per aprire il menu Applicazioni.

Per visualizzare tutte le pagine, scorrete a sinistra o destra.

Riorganizzazione delle applicazioni

Toccate → **Modifica**, tenete premuta un'applicazione, quindi trascinatela in una nuova posizione. Per spostare un elemento su un'altra pagina, dal touch screen trascinate l'elemento verso destra o verso sinistra.

Creazione delle cartelle

Riunite le applicazioni in cartelle personalizzate.

Toccate → **Modifica**, tenete premuta un'applicazione, quindi trascinatela su **Crea cartella**. Inserite il nome della cartella e toccate **OK**. Trascinate le applicazioni nella nuova cartella, quindi toccate **Salva** per salvarla.

Riorganizzazione delle pagine

Avvicinate due dita sullo schermo, tenete premuta l'anteprima di una pagina, quindi trascinatela in una nuova posizione.

Installazione delle applicazioni

Utilizzate gli application store, come **Samsung Apps**, per scaricare e installare le applicazioni.

Disinstallazione delle applicazioni

Toccate → **Disinstalla**, quindi selezionate un'applicazione per disinstallarla.

Le applicazioni fornite in dotazione con il dispositivo non possono essere disinstallate.

Condivisione delle applicazioni

Condividete con altri utenti le applicazioni scaricate, tramite e-mail, Bluetooth o altri metodi.

Toccate → **Condividi applicazioni**, selezionate le applicazioni, toccate **Fatto**, quindi selezionate un metodo di condivisione. I passaggi successivi variano in base al metodo selezionato.

Guida

Accedete alle informazioni guida per imparare ad utilizzare il dispositivo e le applicazioni, o come configurare le impostazioni importanti.

Toccate **Guida** nel menu Applicazioni. Toccate e selezionate una categoria per visualizzare le informazioni guida.

Inserimento del testo

Utilizzate la tastiera Samsung o la funzione di inserimento vocale per inserire il testo.

L'inserimento del testo non è supportato per alcune lingue. Per inserire il testo, impostate una delle lingue supportate.

Modifica del tipo di tastiera

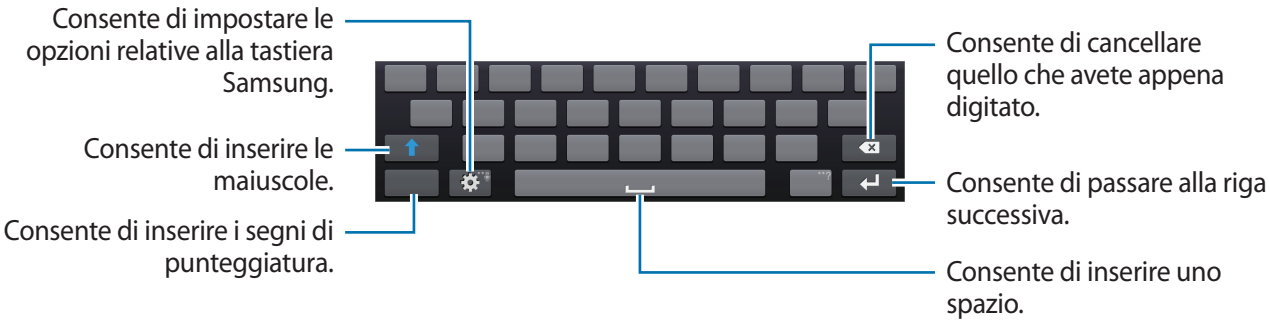
Toccate un campo di inserimento testo, aprite il pannello delle notifiche, toccate **Seleziona modalità di inserimento**, quindi selezionate il tipo di tastiera da utilizzare.

Utilizzo della tastiera Samsung

Modifica del tipo di tastiera

Toccate → **Alfabeti** oppure **Numeri e simboli**, quindi toccate **Tastiera Qwerty** oppure **Tastiera 3x4**.

Sulla tastiera 3x4, un tasto ha tre o quattro caratteri. Per inserire un carattere, toccate ripetutamente il tasto corrispondente al carattere.



Inserimento della maiuscola

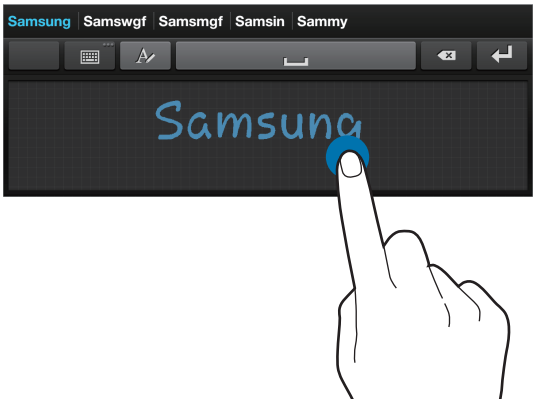
Toccate prima di inserire un carattere. Toccatelo due volte per inserire tutte maiuscole.

Modifica della lingua della tastiera

Aggiungete altre lingue alla tastiera, quindi scorrete il tasto spazio verso sinistra o destra per cambiare la lingua della tastiera.

Scrittura manuale

Tenete premuto , toccate , quindi scrivete una parola con un dito. Le parole suggerite compariranno man mano che inserirete i caratteri. Selezionate una parola tra quelle suggerite.



Utilizzate i gesti della scrittura manuale per eseguire azioni, come modificare o eliminare i caratteri e inserire gli spazi. Per visualizzare informazioni sui gesti, tenete premuto , quindi toccate → **Scrittura a mano** → **Guida ai movimenti**.

Inserimento del testo con la voce

Attivate la funzione di inserimento vocale e parlate vicino al microfono. Il dispositivo riconoscerà e scriverà quello che direte.

Per modificare o aggiungere una lingua per il riconoscimento vocale, toccate la lingua corrente.

Copia e incolla

Tenete premuta una parte del testo, trascinate oppure per selezionare più o meno testo, quindi toccate **Copia** per copiare o **Taglia** per tagliare. Il testo selezionato verrà copiato negli appunti.

Per incollarlo in un campo d'inserimento testo, tenete premuto il punto in cui inserirlo, quindi toccate **Incolla**.

Connessione a una rete Wi-Fi

Connettete il dispositivo ad una rete Wi-Fi per utilizzare applicazioni di rete o condividere i file multimediali con altri dispositivi. (pag. 144)

Attivazione e disattivazione della connessione Wi-Fi

Aprite il pannello delle notifiche, quindi toccate **Wi-Fi** per attivare o disattivare la connessione.

- Il dispositivo utilizza una frequenza non armonizzata e può essere utilizzato in tutti i Paesi europei. Nell'Unione Europea la rete Wi-Fi può essere utilizzata senza restrizioni al chiuso, ma non può essere utilizzata all'aperto in alcuni Paesi.
- Disattivate la connessione Wi-Fi quando non ne avete la necessità per ottimizzare i consumi della batteria.

Connessione a una rete Wi-Fi

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Connessioni** → **Wi-Fi**, quindi trascinate l'interruttore **Wi-Fi** verso destra.

Selezionate una rete dall'elenco delle reti Wi-Fi rilevate, inserite una password se necessario, quindi toccate **Connetti**. Le reti protette da password compariranno con l'icona di un lucchetto. Effettuata la connessione ad una rete Wi-Fi, il dispositivo vi si connetterà automaticamente ogni volta che la rete sarà disponibile.

Aggiunta di una rete Wi-Fi

Qualora la rete desiderata non comparisse nell'elenco reti, dovrete toccare **Aggiungi rete Wi-Fi** in fondo all'elenco reti. Inserite il nome della rete in **SSID di rete**, selezionate il tipo di protezione e inserite la password in caso di rete protetta, quindi toccate **Connetti**.

Reti Wi-Fi disconnesse

Potete disconnettere una rete, compresa quella corrente, in modo che il dispositivo non vi si connetta automaticamente. Selezionate la rete dall'elenco, quindi toccate **Rimuovi**.

Impostazione degli account

Le applicazioni Google, come **Play Store**, richiedono un account Google, mentre l'applicazione **Samsung Apps** richiede un account Samsung. Create degli account Google e Samsung per utilizzare al meglio il vostro dispositivo.

Aggiunta di un account

Qualora non aveste inserito un account Google, all'apertura di alcune applicazioni vi verrà richiesto di configurarne uno. Seguite quindi, le istruzioni.

Per accedere o registrare un account Google, nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Account** → **Aggiungi account** → **Google**. Quindi, toccate **Nuovo**, per creare un nuovo account, oppure toccate **Esistente** e seguite le istruzioni visualizzate per completare la configurazione dell'account. Sul dispositivo potete utilizzare più account Google.

Configurate anche un account Samsung.

Eliminazione degli account

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Account**, selezionate il nome di un account sotto **Account**, selezionate quello che volete rimuovere, quindi toccate **Rim. account**.

Trasferimento dei file

Gestite i file audio, video, immagine o altri tipi di file dal dispositivo al computer o viceversa.

I seguenti formati di file sono supportati da alcune applicazioni. In base alla versione software installata sul dispositivo o al sistema operativo installato sul computer, alcuni formati di file potrebbero non essere supportati.

- Musica: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma e flac
- Immagine: bmp, gif, jpg e png
- Video: mp4, m4v, 3gp, 3g2, wmv, asf, avi, flv, webm e mkv

Connessione con Samsung Kies

Samsung Kies è un programma per computer che gestisce librerie multimediali, contatti e agende e li sincronizza con i dispositivi Samsung. Scaricate l'ultima versione di Samsung Kies dal sito Web di Samsung.

1 Collegate il dispositivo ad un computer tramite il cavo USB.

Samsung Kies si avvierà automaticamente sul computer. Se Samsung Kies non si avviasse, fate un doppio clic sull'icona Samsung Kies visualizzata sul computer.

2 Trasferite i file tra il dispositivo e il computer.

Per ulteriori informazioni, fate riferimento alla guida di Samsung Kies.

Connessione con Windows Media Player

Verificate che Windows Media Player sia installato sul computer.

1 Collegate il dispositivo ad un computer tramite il cavo USB.

2 Aprite Windows Media Player e sincronizzate i file musicali.

Connessione come dispositivo multimediale

1 Collegate il dispositivo ad un computer tramite il cavo USB.

2 Aprite il pannello delle notifiche, quindi toccate **Connesso come dispositivo multimediale** → **Dispositivo multimediale (MTP)**.

Toccate **Fotocamera (PTP)** qualora il computer non supportasse Media Transfer Protocol (MTP) o non avesse un driver appropriato installato.

3 Trasferite i file tra il dispositivo e il computer.

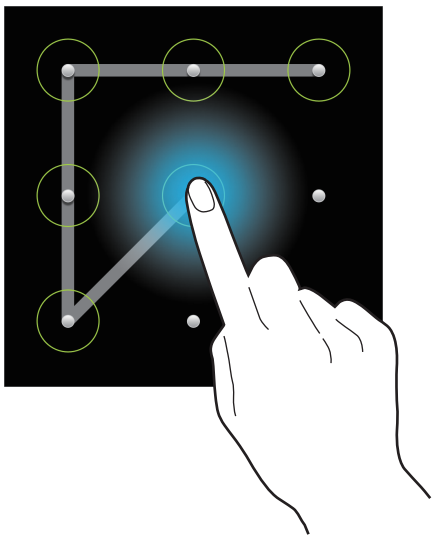
Protezione del dispositivo

Evitate che altri utilizzino o accedano ai dati e alle informazioni personali memorizzate sul dispositivo, tramite le impostazioni di protezione. Il dispositivo vi richiederà sempre un codice di sblocco per essere sbloccato.

Impostazione di un segno di sblocco

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Dispositivo personale** → **Schermata di blocco** → **Blocco schermo** → **Segno**.

Tracciate un segno collegando quattro o più punti, quindi tracciate di nuovo il segno per confermarlo. Impostate un PIN di sblocco per sbloccare il touch screen nel caso in cui vi dimenticaste il segno.



Impostazione di un PIN

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Dispositivo personale** → **Schermata di blocco** → **Blocco schermo** → **PIN**.

Inserite almeno quattro numeri, quindi inserite di nuovo il PIN per confermarlo.

Impostazione di una password

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Dispositivo personale** → **Schermata di blocco** → **Blocco schermo** → **Password**.

Inserite almeno quattro caratteri, inclusi numeri e simboli, quindi inserite di nuovo la password per confermarla.

Sblocco del dispositivo

Attivate il touch screen premendo il tasto Accensione o spegnimento, quindi inserite il codice di sblocco.

Qualora dimenticaste il codice di sblocco, dovrete portare il dispositivo presso un centro di assistenza Samsung per ripristinarlo.

Aggiornamento del dispositivo

Potete effettuare l'aggiornamento del dispositivo all'ultima versione software, quando disponibile.

La disponibilità di questa funzione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Aggiornamento con Samsung Kies

Avviate Samsung Kies e collegate il dispositivo al computer. Samsung Kies riconoscerà automaticamente il dispositivo e ne mostrerà gli aggiornamenti in una finestra, quando disponibili. Cliccate sul pulsante Aggiorna nella finestra per avviare l'aggiornamento. Fate riferimento alla guida Samsung Kies per i dettagli su come effettuare l'aggiornamento.

- Non spegnete il computer e non scollegate il cavo USB durante l'aggiornamento del dispositivo.
- Non collegate altri dispositivi multimediali al computer durante l'aggiornamento del dispositivo. Per non interferire con il processo di aggiornamento.

Aggiornamento "over-the-air"

Potete effettuare l'aggiornamento del dispositivo all'ultima versione software con il servizio firmware over-the-air (FOTA).

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Altro** → **Info sul dispositivo** → **Aggiornamenti software** → **Aggiorna**.

Fotocamera: funzioni di base

Avvio della fotocamera

Utilizzate questa applicazione per scattare foto o registrare video.

Toccate **Fotocamera** nel menu Applicazioni. In alternativa, premete il tasto Otturatore o il tasto di registrazione video.

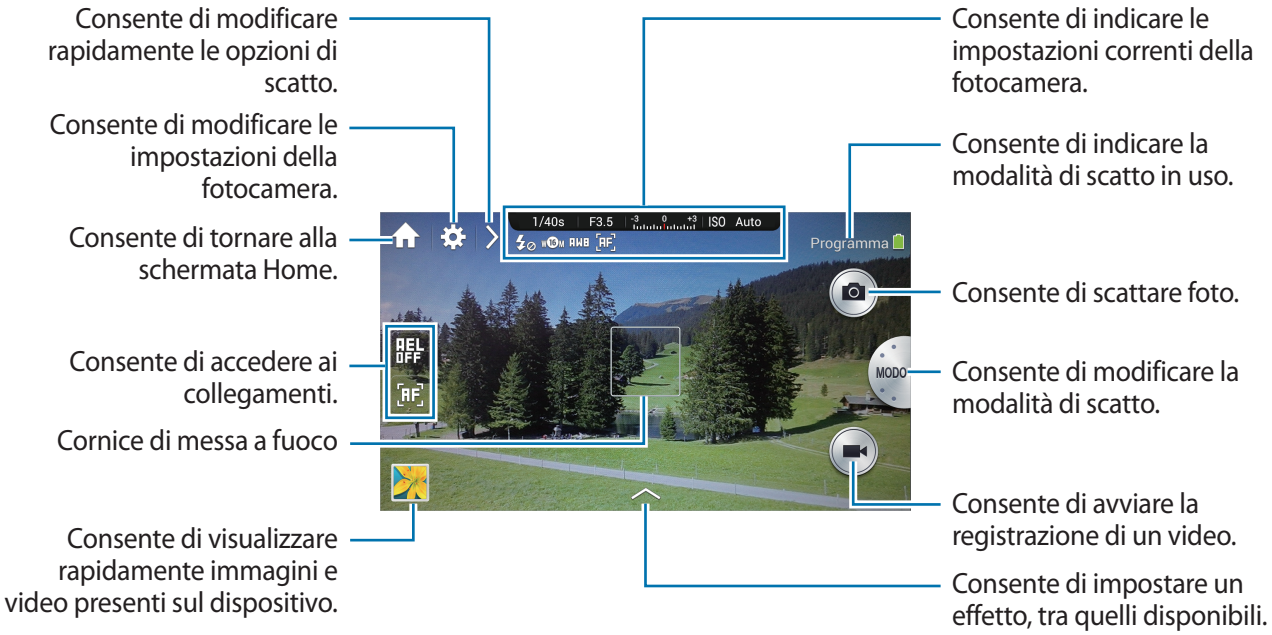
Utilizzate **Galleria** per visualizzare le foto e i video realizzati con il dispositivo. (pag. 100)

- La fotocamera si spegnerà automaticamente quando non la utilizzerete.
- Accertatevi che l'obiettivo sia pulito. Il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente in alcune modalità che richiedono alte risoluzioni.

Per un corretto utilizzo della fotocamera

- Non scattate foto o video ad altre persone senza il loro permesso.
- Non scattate foto o video dove vietato dalla legge.
- Non scattate foto o video in luoghi dove potreste violare la privacy delle persone.

Schermata di anteprima



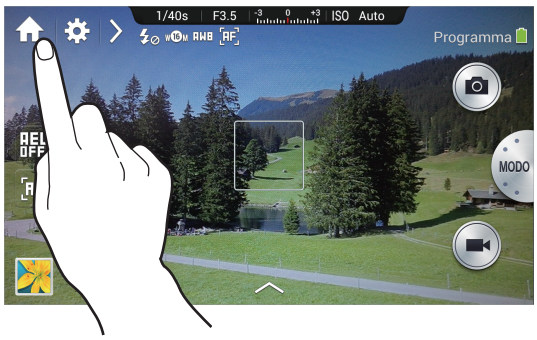
Icone informative

Le icone visualizzate nella schermata di anteprima forniscono informazioni sulle opzioni e le impostazioni di scatto correnti. Le icone più comuni sono riportate nella seguente tabella.

Icona	Significato
1/40s	Tempo di esposizione
F3.5	Valore di apertura
-3 0 +3	Valore dell'esposizione
ISO 100	Sensibilità ISO
	Timer
	Flash
W 16 M	Dimensione foto
AWB	Bilanciamento bianco
AF	Modalità AF
	Misurazione AF
N	Scatto continuo
AE	Modalità bracketing
RAW	Formato file RAW
	Riconoscimento vocale
	Geotagging
	Scatto condiviso
	Condivisione foto con amici
	Condivisione foto ChatON
	Mirino remoto

Chiusura della fotocamera

Sulla schermata di anteprima, toccate per chiudere l'applicazione Fotocamera e tornare alla schermata Home.



Selezione del tipo di operazione

Selezionate il tipo di operazione per l'utilizzo da principianti o esperti.

Toccate (oppure →) → → **Tipo utente**.

- **Standard**: consente di utilizzare le funzioni di base della fotocamera.
- **Professionale**: consente di utilizzare le funzioni più avanzate della fotocamera. Potete comodamente modificare le opzioni di scatto utilizzando il pannello intelligente e accedere rapidamente alle modalità avanzate.

- Questo manuale si riferisce al funzionamento standard.
- Le impostazioni predefinite per la ghiera e la modalità di accensione variano in base al tipo di operazione, come segue:
  - Standard: **Opzione 1** (ghiera), **Modalità automatica** (modalità accensione)
  - Professionale: **Opzione 2** (ghiera), **Ultima modalità** (modalità accensione)

Scatto delle foto

Premete il tasto Otturatore a metà per mettere a fuoco il soggetto. Quando il soggetto sarà a fuoco, la cornice di messa a fuoco diventerà verde. Premete il tasto Otturatore a fondo per scattare la foto.

In alternativa, toccate l'immagine sulla schermata di anteprima nel punto in cui la fotocamera dovrebbe mettere a fuoco. Quando il soggetto sarà a fuoco, la cornice di messa a fuoco diventerà verde. Toccate per scattare la foto.

Tranne che nella modalità Intervallo, la fotocamera non scatta foto se non riesce a mettere a fuoco il soggetto.

Registrazione dei video

Premete il tasto di registrazione video per registrare un video. Per interrompere la registrazione, premete di nuovo il tasto di registrazione video.

In alternativa, toccate per registrare un video e toccate per interrompere la registrazione.

Durante la registrazione, toccate il punto da mettere a fuoco per cambiare la messa a fuoco. Per impostare la messa a fuoco manuale della fotocamera, toccate .

- Potete registrare video di una durata massima di 20 minuti per volta.
- Se utilizzate una scheda di memoria con una ridotta velocità di scrittura, il dispositivo potrebbe non riuscire a salvare il video correttamente. Potrebbe interrompere la registrazione oppure i fotogrammi video registrati potrebbero danneggiarsi.
- Le schede di memoria con velocità di scrittura ridotta non supportano video ad alta risoluzione. Per registrare video ad alta risoluzione, utilizzate schede di memoria con velocità di scrittura maggiori (micro SDHC Classe 10 o superiore).
- Le dimensioni del fotogramma video potrebbero apparire ridotte in base alla risoluzione video e alla frequenza dei fotogrammi.
- Se impostate l'opzione dello stabilizzatore di immagini, potrebbe venire registrato il suono dello stabilizzatore di immagini.
- Se regolate l'obiettivo mentre registrate un video, potrebbe essere registrato il suono dello zoom o altri suoni dell'obiettivo.
- Non rimuovete e non sostituite l'obiettivo durante la registrazione di un video. Se lo fate, la registrazione viene interrotta.
- Quando utilizzate un obiettivo video opzionale, il rumore della messa a fuoco non viene registrato.
- Se modificate bruscamente l'angolo di scatto della fotocamera durante la registrazione di un video, la fotocamera potrebbe non essere in grado di registrare le immagini in maniera precisa.
- La fotocamera supporta le funzioni AF continuo, AF tocco, Fuoco manuale e Rilevamento volto AF durante la registrazione di un video.
- Nella modalità Esperto, potete modificare le principali opzioni di fotografia prima di registrare un video:
  - Modalità Programma: valore esposizione
  - Modalità Priorità apertura: valore dell'apertura e valore dell'esposizione
  - Modalità Priorità otturatore: velocità otturatore e valore dell'esposizione
  - Modalità manuale: velocità otturatore, valore apertura e sensibilità ISO (la sensibilità ISO massima è 3200)

Visualizzazione di foto e video

Per visualizzare le foto o i video realizzati, toccate l'icona della galleria. Scorrete a sinistra o a destra per visualizzare l'immagine precedente o successiva. (pag. 100)

Esecuzione di foto o video con i comandi vocali

Utilizzate il riconoscimento vocale per scattare foto o registrare video tramite i comandi vocali.

Toccate → . Pronunciate un comando di scatto, come Sorridete, Cheese o Scatta, oppure Registrate un video.

Per conoscere altri comandi vocali per controllare la fotocamera, toccate → .

Esecuzione di foto o video utilizzando filtri

Utilizzate i filtri per fare foto o video unici.

Toccate e selezionate un effetto filtro. Le opzioni disponibili variano in base alla modalità impostata.

- **Nessun effetto**: consente di non applicare alcun effetto.
- **Vignetta**: questo effetto consente di applicare colori in stile retrò, un elevato contrasto e un accentuato effetto vignettatura delle fotocamere Lomo.
- **Scala di grigi**: questo effetto consente di trasformare l'immagine in bianco e nero.
- **Seppia**: questo effetto consente di applicare un colore seppia all'immagine.
- **Vintage**: questo effetto consente di applicare un sapore vintage all'immagine.
- **Colori semitrasparenti**: questo effetto consente di sbiadire il colore dell'immagine.
- **Turchese**: questo effetto consente di applicare un effetto turchese chiaro.
- **Arcobaleno**: questo effetto consente di applicare un effetto tinta.
- **Fumetto**: questo effetto consente di applicare un effetto cartone animato.
- **Gotico in nero**: questo effetto consente di applicare un effetto cartone animato monocromatico.

- **Sabbia**: questo effetto consente di applicare un effetto sabbia.
- **Tratto a pastello**: questo effetto consente di applicare un effetto di pittura a pastello.
- **Occhio pesce**: questo effetto consente di oscurare i bordi della cornice e di distorcere gli oggetti per imitare l'effetto visivo di un obiettivo ad occhio di pesce.

Modifica rapida delle opzioni di scatto

Toccate ❯ per modificare rapidamente le opzioni di scatto. Le opzioni disponibili variano in base alla modalità impostata.

- : consente di configurare le impostazioni della Fotocamera.
- : consente di configurare le impostazioni del flash.
- : consente di eseguire foto con l'autoscatto.
- : consente di attivare o disattivare la funzione suggerimento foto. (pag. 109)
- : consente di selezionare una cartella per salvare le foto o i video. Per creare una nuova cartella, toccate .
- : consente di attivare o disattivare il riconoscimento vocale per scattare foto o registrare video.
- : consente di attivare o disattivare le opzioni di condivisione.

Riduzione della vibrazione della fotocamera

Utilizzate l'opzione di stabilizzazione ottica di immagine (OIS) per ridurre o eliminare l'effetto sfocato dovuto alla vibrazione della fotocamera.

Se l'obiettivo ha un interruttore OIS, impostate l'interruttore su ON per utilizzare la funzione OIS.

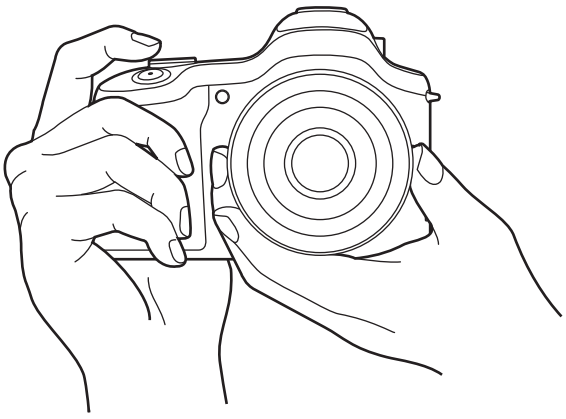
Toccate (oppure →) → → **OIS (stabilizzazione)**, quindi selezionate un'opzione.

Prima della correzione

Dopo la correzione

Suggerimenti per scattare foto più nitide

Posizione corretta della fotocamera

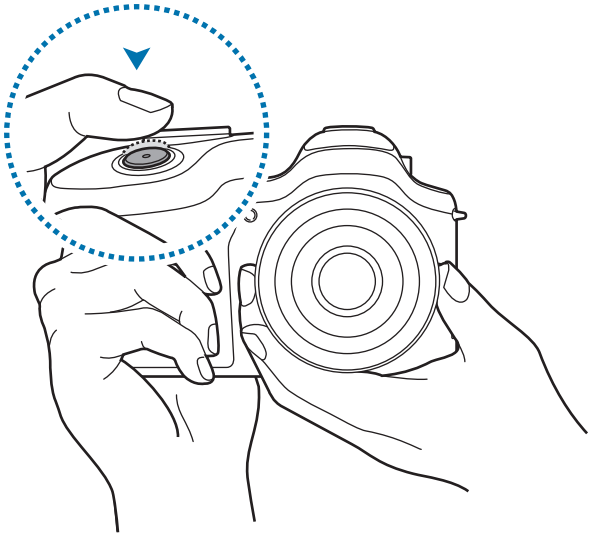


Accertatevi di non ostruire lo schermo, l'obiettivo, il flash o il microfono.

Verificate di non esporre l'obiettivo alla luce diretta del sole. Ciò potrebbe comportare lo scolorimento o il funzionamento errato del sensore di immagine.

Pressione a metà corsa del pulsante di scatto

Premete il tasto di scatto a metà corsa per mettere a fuoco. La fotocamera regola automaticamente la messa a fuoco, l'esposizione e il bilanciamento del bianco, quindi la cornice di messa a fuoco diventa verde. Se non è possibile mettere a fuoco, il relativo riquadro diventa rosso.



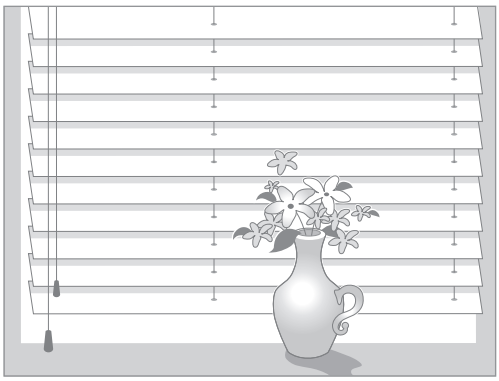
Riduzione della vibrazione della fotocamera

Impostate l'opzione di stabilizzazione ottica di immagine (OIS) in modo da ridurre la vibrazione della fotocamera. (pag. 53)

Fuoco continuo sul soggetto

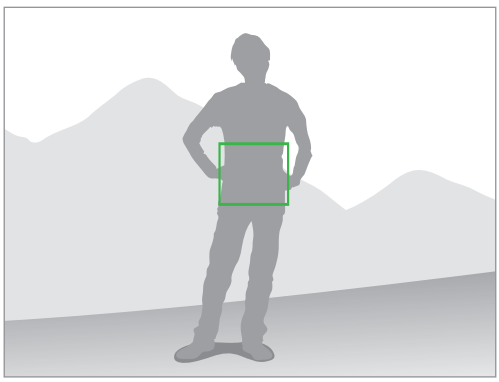
La messa a fuoco del soggetto potrebbe risultare difficile nelle seguenti condizioni:

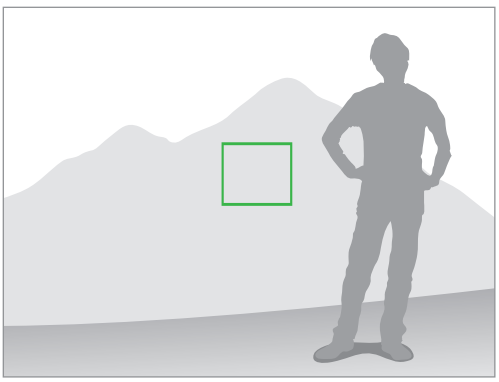
- Il contrasto fra il soggetto e lo sfondo è debole. Ad esempio, il soggetto indossa abiti di colori simili allo sfondo.
- La luce alle spalle del soggetto è troppo chiara.
- Nell'inquadratura sono presenti elementi lucidi o riflettenti.
- Nell'inquadratura sono presenti elementi orizzontali, ad esempio le veneziane.
- Il soggetto non è collocato al centro della scena.



Utilizzo del blocco della messa a fuoco

Premete il pulsante di scatto fino a metà corsa per mettere a fuoco. Dopo aver messo a fuoco il soggetto, mantenete la pressione a metà corsa sul pulsante di scatto e modificate la composizione. Al momento opportuno, premete a fondo il pulsante di scatto per fare la foto.



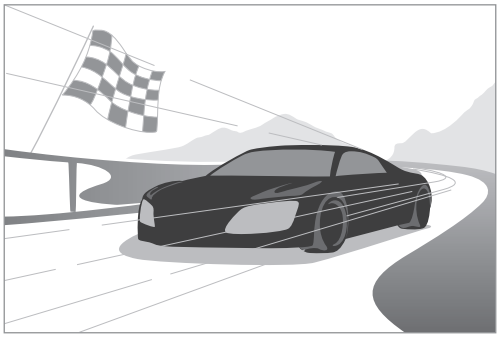


Realizzazione di foto in condizioni di scarsa luminosità

- Attivate il flash per scattare foto in condizioni di scarsa luminosità. (pag. 86)
- Regolate la sensibilità ISO. (pag. 80)

Soggetti in rapido movimento

Utilizzate la modalità di scatto continuo per scattare foto di soggetti in movimento. (pag. 64, pag. 84)



Per scattare in successione più foto, utilizzate schede di memoria con velocità di scrittura maggiori (micro SDHC Classe 10 o superiore).

Fotocamera: modalità di scatto

Auto

Questa modalità di scatto fotografico consente alla fotocamera di selezionare automaticamente la modalità scena. In questa modalità, la fotocamera riconosce le condizioni circostanti e regola automaticamente i parametri di scatto come tempo di esposizione, valore di apertura, misurazione e bilanciamento del bianco. Essendo, quindi, la fotocamera a controllare la maggior parte delle funzioni, alcune opzioni di scatto saranno limitate. Questa modalità è utile per eseguire scatti rapidi con la minor regolazione possibile.

Toccate **MODO** → **Auto**.

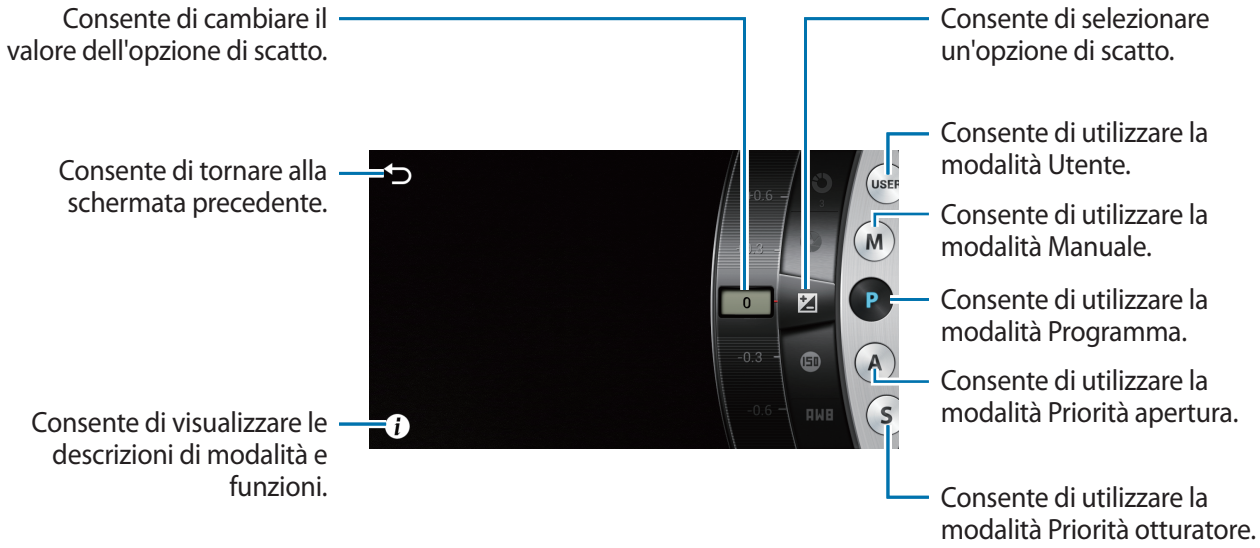
Per visualizzare l'icona relativa alla modalità di scena in uso nella parte in alto a destra della schermata di anteprima quando premete il tasto di scatto a metà corsa, toccate → → → **Display rilevamento** → **Attivo**.

- La fotocamera potrebbe rilevare scene diverse, perfino con gli stessi soggetti, in base a fattori esterni come vibrazione della fotocamera, illuminazione e distanza dal soggetto.
- Se la fotocamera non riconoscesse una modalità di scena appropriata, utilizzate le impostazioni predefinite per questa modalità.
- Anche se la fotocamera rileva un volto, è possibile che questa non selezioni la modalità ritratto in base alla posizione o all'illuminazione del soggetto.
- In questa modalità, la fotocamera consuma più batteria a causa della costante modifica delle impostazioni per selezionare le modalità appropriate.

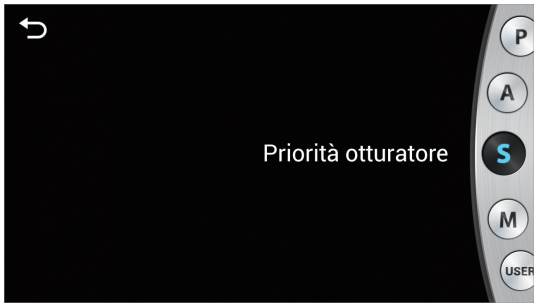
Esperto

Utilizzate questa modalità per scattare foto e riprendere video tramite la regolazione manuale di varie opzioni di scatto, come tempo di esposizione, valore di apertura, valore dell'esposizione e sensibilità ISO.

Quando utilizzate il funzionamento Standard, toccate **MODO** → **Esperto**, quindi selezionate una modalità.



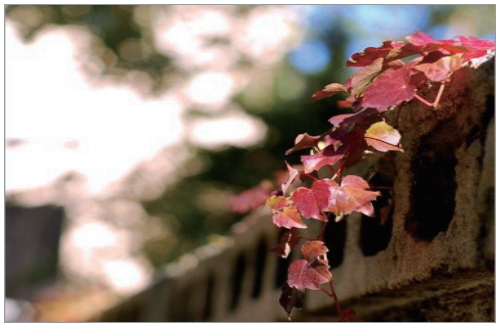
Quando utilizzate il funzionamento Professionale, toccate **MODO**, quindi selezionate una modalità. Per regolare le varie opzioni di fotografia, utilizzate il pannello intelligente. (pag. 62)



Modalità Programma

In questa modalità, la fotocamera regola automaticamente il tempo di esposizione e il valore di apertura in modo da ottenere un valore dell'esposizione ottimale. Questa modalità è utile quando volete effettuare degli scatti con esposizione costante, regolando altre impostazioni.

Toccate **MODO** → **Esperto** → **P**, quindi impostate le opzioni di scatto desiderate.



Cambio programma

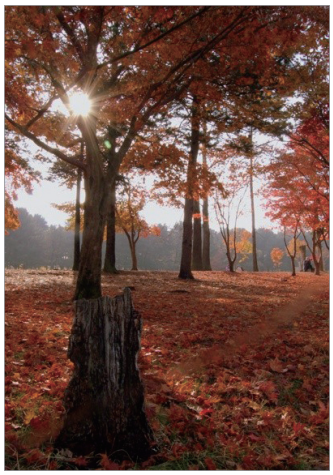
La funzione Cambio programma vi consente di regolare la combinazione di velocità otturatore e valore apertura mentre la fotocamera mantiene la stessa esposizione.

Toccate la velocità otturatore o il valore apertura in cima al touch screen, quindi toccate ◀ oppure ▶ per regolare il valore. Potete, in alternativa utilizzare la Ghiera dei comandi o il tasto i-Function. (pag. 61)

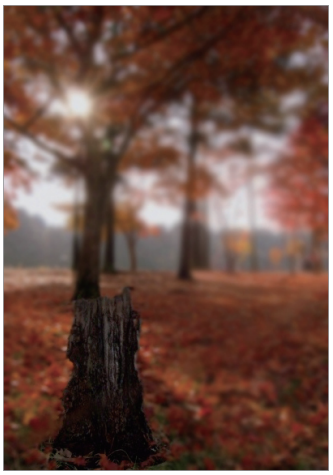
Modalità Priorità apertura

In questa modalità, la fotocamera calcola automaticamente la velocità otturatore in base al valore apertura scelto. Potete regolare la profondità di campo (DOF) modificando il valore apertura. Questa modalità è utile per ritratti o per fotografare paesaggi.

Toccate **MODO** → **Esperto** → **A**, quindi impostate le opzioni di scatto desiderate.



Ampia profondità di campo



Piccola profondità di campo

In ambienti poco illuminati, potrebbe essere necessario aumentare la sensibilità ISO per evitare foto sfocate.

Modalità Priorità otturatore

In questa modalità, la fotocamera regola automaticamente il valore apertura in base alla velocità otturatore scelta. Questa modalità è utile per scattare foto di soggetti che si muovono velocemente o per creare effetti traccia in una foto.

Toccate **MODO** → **Esperto** → **S**, quindi impostate le opzioni di scatto desiderate.

Velocità otturatore lenta

Velocità otturatore rapida

Per compensare la scarsa quantità di luce con rapide velocità otturatore, regolate l'apertura e lasciate entrare più luce. Se le foto sono ancora troppo scure, aumentate la sensibilità ISO.

Modalità Manuale

Questa modalità consente di regolare manualmente il tempo di esposizione e il valore di apertura. In questa modalità, potete controllare completamente l'esposizione delle vostre foto. Questa modalità è utile in ambienti di ripresa controllati, come uno studio, o quando è necessario mettere a punto le impostazioni della fotocamera. Questa modalità è raccomandata anche per catturare scene notturne o fuochi d'artificio.

Toccate **MODO** → **Esperto** → **M**, quindi impostate le opzioni di scatto desiderate.

- Se impostate una sensibilità ISO elevata o aprite l'otturatore per molto tempo, il rumore nelle immagini potrebbe aumentare.
- Utilizzate un cavalletto e un comando di scatto a distanza per evitare la vibrazione della fotocamera.
- Maggiore è il tempo di apertura dell'otturatore, maggiore sarà il tempo necessario a salvare la foto. Non spegnete la fotocamera durante il salvataggio di una foto.

Utilizzo della funzione Lampadina

Utilizzate questa funzione per fotografare scene notturne o il cielo di notte. Mentre premete il tasto Otturatore, l'otturatore rimane aperto per poter creare effetti di luce in movimento.

Nella modalità Manuale, impostate la velocità otturatore su **Bulb**.

Modalità Utente

Utilizzate questa modalità per creare e salvare la vostra modalità di scatto personale regolando le impostazioni.

Toccate **MODO** → **Esperto** → **P** / **A** / **S** / **M**, quindi impostate le opzioni di scatto desiderate. Una volta impostate, toccate ⚙ → 📷 → **Salva come mod. utente** per salvare le impostazioni correnti.

Per accedere alla modalità Utente, toccate **MODO** → **Esperto** → **USER**.

Le modifiche effettuate con il pannello intelligente non influenzano le modalità Esperti.

Regolazione delle principali opzioni di scatto

Nella modalità Esperto, potete regolare velocità otturatore, valore apertura, valore esposizione o sensibilità ISO toccando il touch screen, utilizzando la Ghiera dei comandi o utilizzando il tasto i-Function.

I metodi potrebbero variare in base al tipo di funzionamento selezionato e alle impostazioni della Ghiera dei comandi.

Tocco del touch screen

Toccate una delle principali opzioni di scatto visualizzate in cima al touch screen, quindi scorrete a sinistra o a destra finché viene visualizzato il valore desiderato. Per confermare la regolazione, toccate un'area vuota sul touch screen o premete a metà il tasto Otturatore.

Utilizzo della Ghiera dei comandi

Toccate ⚙ → ⚙ → **Cotrollo remoto (P / A / S / M)** → **Opzione 3**, quindi tornate alla schermata di anteprima. Premete ripetutamente la Ghiera dei comandi per selezionare un'opzione, quindi ruotatela per regolare il valore. Per confermare la regolazione, toccate un'area vuota sul touch screen o premete a metà il tasto Otturatore.

Utilizzo del tasto i-Function

Premete ripetutatmente il tasto i-Function sull'obiettivo per selezionare un'opzione, quindi ruotate l'anello di messa a fuoco sull'obiettivo per regolare il valore. Per confermare la regolazione, toccate un'area vuota sul touch screen o premete a metà il tasto Otturatore.

Utilizzo del pannello intelligente

Utilizzate il panello intelligente per modificare velocemente le opzioni di scatto. Il pannello intelligente può essere utilizzato quando è stato selezionato il funzionamento Professionale.

Per attivare il pannello intelligente, toccate → → **Tipo utente** → **Professionale**.

Per aprire il pannello intelligente, toccate → .

Toccate un'opzione, quindi scorrete a sinistra o a destra per regolare il valore o selezionatelo dall'elenco a comparsa. In alternativa, ruotate la Ghiera dei comandi per evidenziare un'opzione, premetela per selezionare l'opzione, quindi ruotatela per regolare il valore.

Per salvare le impostazioni correnti come modalità Utente, toccate .

Utilizzo del blocco esposizione automatica

Quando non riuscite a raggiungere un'esposizione appropriata a causa di un forte contrasto di colori, bloccate l'esposizione, quindi scattate la foto.

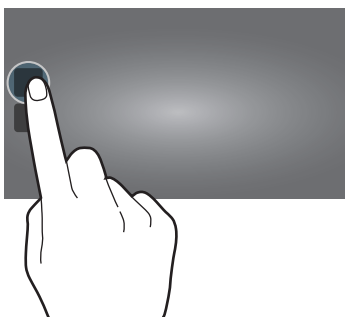
Per bloccare il valore dell'esposizione, regolate l'esposizione della foto, quindi toccate per bloccare l'esposizione. Orientate l'obiettivo dove desiderate, quindi premete il tasto Otturatore.

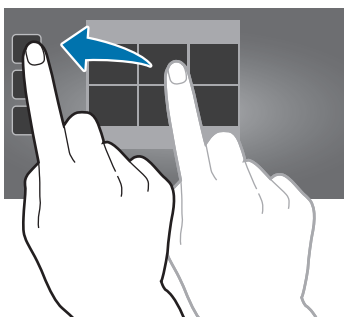
Collegamenti

Aggiungete o rimuovete i collegamenti per accedere facilmente alle varie opzioni della fotocamera.

Tenete premuto o l'icona di un altro collegamento.

Tenete premuta un'opzione e trascinatela nella posizione desiderata. non può essere spostata.





- **Tocco singolo AF/MF**: consente di modificare la modalità di messa a fuoco.
- **Blocco AF**: consente di bloccare la messa a fuoco premendo a metà il tasto Otturatore per mettere a fuoco il soggetto, quindi toccando l'icona del collegamento.
- **Tocco singolo WB**: consente di impostare manualmente il bilanciamento del bianco orientando l'obiettivo verso una superficie bianca, quindi premendo il tasto Otturatore.
- **Tocco singolo RAW+**: consente di salvare le foto sia nel formato jpg sia nel formato RAW.
- **Anteprima ottica**: consente di visualizzare l'anteprima ottica prima di scattare una foto. La fotocamera regola l'apertura alle impostazioni predefinite e visualizza i risultati sullo schermo.
- **Display**: consente di modificare il modo di visualizzazione delle informazioni sul touch screen. (pag. 85)

Smart

Utilizzate questa modalità per scattare foto con impostazioni predefinite per diverse scene.

Suggerimento modalità intelligente

Utilizzate questa funzione per scattare una foto con una delle modalità Smart che la fotocamera suggerisce automaticamente.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Suggerimento modalità intelligente**.

Premete a metà corsa il tasto Otturatore, selezionate una modalità dall'elenco suggerito, quindi premete il tasto di scatto per scattare una foto. Se non selezionate una modalità dall'elenco suggerito, la fotocamera scatterà una foto in modalità Auto.

Per reimpostare la modalità selezionata, toccate .

Bellezza volto

Utilizzate questa modalità per scattare una foto e valorizzare i volti dei soggetti raffigurati.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Bellezza volto**.

Premete il tasto Otturatore per eseguire una foto. Toccate un volto, quindi regolate gli effetti. Per passare dalla foto originale a quella modificata e viceversa, toccate **Prima e dopo**. Toccate **Salva** per salvare la foto.

Per impostare la regolazione automatica degli effetti, toccate → → → **Ottimizza volto** → **Non attivo**.

Scatto migliore

Utilizzate questa modalità per scattare una serie di foto in poco tempo quindi selezionate gli scatti migliori fra queste.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Scatto migliore**.

Premete il tasto Otturatore per eseguire più scatti. Tenete premute le miniature delle foto da salvare, quindi toccate **Salva**.

Scatto multiplo

Utilizzate questa modalità per scattare una serie di foto di soggetti in movimento.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Scatto multiplo**.

Tenendo ferma la fotocamera, tenete premuto il tasto Otturatore per scattare più foto in successione.

Per scattare in successione più foto, utilizzate schede di memoria con velocità di scrittura maggiori (micro SDHC Classe 10 o superiore).

Golf

Utilizzate questa modalità per scattare foto consecutive di uno swing di golf per analizzarne la tecnica.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Golf**.

Premete a metà corsa il tasto Otturatore. Quando la fotocamera rileva uno swing di golf, scatta più foto a 120 fps.

- Questa funzione non è disponibile nell'orientamento verticale.
- È consigliato l'utilizzo di un treppiede.
- In condizioni di scarsa illuminazione, la schermata di anteprima e le foto potrebbero apparire più scure, a causa della frequenza dei fotogrammi e al tempo di esposizione prefissati. Per risultati ottimali, scattate le foto in luoghi sufficientemente illuminati.
- Quando c'è poca luce (al di sotto di 500 lux), ad esempio al chiuso, la fotocamera potrebbe non rilevare uno swing di golf.

Volto migliore

Utilizzare questo funzione per scattare foto di gruppo multiple allo stesso tempo e combinarli per creare la migliore immagine possibile.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Volto migliore**.

Premete il tasto Otturatore per fare più foto. Per ottenere un risultato migliore, tenete ferma la fotocamera fin quando lo scatto non verrà catturato. Toccate la cornice gialla intorno ai volti e scegliete quello migliore per ogni soggetto. Dopo aver scelto un volto per ogni individuo, toccate **Salva** per unire le immagini in una singola foto, quindi salvatela.

Brack. colori

Utilizzate questa funzione per scattare tre foto continue con diversi effetti di colore.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Brack. colori**.

Scatto bimbi

Utilizzate questa modalità per riprodurre un suono divertente in modo da catturare l'attenzione dei bambini al momento dello scatto.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Scatto bimbi**.

Premete a metà il tasto Otturatore. La fotocamera emette il suono di attenzione. Premete fino in fondo il tasto Otturatore per scattare cinque foto consecutive.

Per modificare il suono di attenzione, toccate .

Vignetta+

Utilizzate questa funzione per evidenziare il centro della foto scurendo i bordi.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Vignetta+**.

Panorama

Utilizzate questa modalità per scattare foto di cieli azzurri e paesaggi con colori più intensi.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Panorama**.

Alba

Utilizzate questa modalità per scattare foto dell'alba con colori tenui.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Alba**.

Neve

Utilizzate questa modalità per scattare foto più luminose di paesaggi innevati.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Neve**.

Macro

Utilizzate questa modalità per catturare immagini da una breve distanza.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Macro**.

Tenete ferma la fotocamera per evitare foto sfocate.

Cibo

Utilizzate questa modalità per scattare foto di cibi e pietanze con tonalità più accentuate.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Cibo**.

Interni

Utilizzate questa modalità per scattare foto nitide in ambienti interni.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Interni**.

Blocco azione

Utilizzate questa modalità per scattare foto di soggetti in rapido movimento.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Blocco azione**.

Utilizzate la modalità sopra citata durante le ore diurne.

Colore ricco

Utilizzate questa modalità per scattare foto cogliendo ogni singolo dettaglio nelle aree più chiare o più scure. La fotocamera scatta automaticamente tre foto con diversi valori di esposizione, quindi le unisce in un singolo scatto. Viene salvata anche la foto scattata con il valore di esposizione originale.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Colore ricco**.

Tenendo ferma la fotocamera, premete il tasto Otturatore per scattare tre foto.

Senza effetto

Con effetto

- Questa funzionalità potrebbe essere compromessa dalla vibrazione della fotocamera, l'illuminazione, il movimento del soggetto e l'ambiente circostante.
- In questa modalità, il flash è disattivato.
- Quando si scattano foto di soggetti in movimento, potrebbe essere visualizzata un'immagine residua.
- È consigliato l'utilizzo di un treppiede.

Panoramica

Utilizzate questa modalità per scattare foto panoramiche.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Panoramica**.

Premete il tasto Otturatore per scattare una foto, quindi spostate la fotocamera in una direzione. Quando il riquadro blu sarà allineato la mirino, la fotocamera scatta automaticamente un'altra foto in sequenza panoramica. Per interrompere gli scatti, premete di nuovo il tasto Otturatore. Le foto vengono unite automaticamente in un'unica immagine panoramica.

- Per ottenere risultati migliori, evitate quanto segue:
  - Non spostate la fotocamera troppo velocemente o lentamente.
  - Non spostate la fotocamera con eccessiva gradualità per scattare la foto successiva.
  - Non spostate la fotocamera a velocità irregolare.
  - Non fate vibrare la fotocamera.
  - Non modificate la direzione della fotocamera durante lo scatto.
  - Non scattate foto in condizioni di scarsa luminosità.
  - Non scattate foto di soggetti in movimento.
  - Non scattate foto contraddistinte da cambiamenti di luminosità o colore della luce.
  - Non fotografate soggetti davanti a sfondi non riconoscibili, come un cielo limpido o una parete vuota.
- Lo scatto viene interrotto nelle seguenti condizioni:
  - Quando viene modificata la distanza dal soggetto durante lo scatto.
  - Quando la fotocamera viene spostata troppo velocemente.
  - Quando la fotocamera rimane immobile.
- La fotocamera potrebbe smettere di scattare foto a causa della composizione o di movimenti all'interno della scena.
- La fotocamera potrebbe non fotografare completamente l'ultima scena se interrompete il movimento della fotocamera nella posizione esatta in cui desiderate che la scena termini. Per fotografare l'intera scena, spostate la fotocamera leggermente oltre il punto in cui desiderate che la scena termini.

Cascata

Utilizzate questa modalità per scattare foto di cascate.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Cascata**.

L'immagine potrebbe risultare sfocata a causa della bassa velocità dell'otturatore quando la fotocamera scatta le foto. Utilizzate un cavalletto.

Foto animata

Utilizzate questa modalità per creare una foto in cui i soggetti inquadrati si muovono, bloccando o animando automaticamente gli oggetti in movimento rilevati dalla fotocamera.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Foto animata**.

Premete il tasto Otturatore per fare la foto. Toccate **Anima** oppure **Blocca**, passate il dito sullo schermo per animare o bloccare gli oggetti in movimento rilevati. Toccate **Ritaglia** per regolare l'area da ritagliare, oppure **Direzione** per cambiare la direzione dell'animazione. Quindi, toccate **Salva** per salvare la foto.

Espos. multipla

Utilizzate questa funzione per scattare più foto e crearne una sola sovrapponendole.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Espos. multipla**.

Per impostare il numero di scatti, toccate .

Per impostare la fotocamera per salvare tutte le foto o solo il risultato finale, toccate → → → **Salva originale**.

Dinamico

Utilizzate questa modalità per scattare una serie di foto e combinarle per creare un'immagine che mostra i vari momenti dell'azione.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Dinamico**.

Tenendo ferma la fotocamera, premete il tasto Otturatore per scattare più foto in successione. Selezionate gli scatti, quindi toccate **Salva** per salvare la foto.

Per uno scatto migliore, seguite questi suggerimenti. La fotocamera potrebbe non scattare foto in maniera adeguata con altre condizioni di scatto.

- Tenete ferma la fotocamera e non muovetela durante lo scatto.
- Fotografate un soggetto che si muove in una direzione.
- Scattate foto con sfondi privi di oggetti in movimento.
- Evitate di fotografare soggetti e sfondi con colori simili.
- Evitate di fotografare soggetti troppo vicini o troppo lontani per essere inquadrati nello schermo o che siano di grandi dimensioni, come un autobus o treni.

Gomma

Utilizzate questa funzione per cancellare i movimenti di soggetti sullo sfondo.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Gomma**.

Premete il tasto Otturatore per scattare una serie di foto. La fotocamera cancellerà automaticamente gli oggetti in movimento. Per ripristinare la foto originale, toccate **Mostra ogg. in mov.**, quindi toccate l'area evidenziata. Toccate **Salva** per salvare la foto.

- Tenete ferma la fotocamera e non muovetevi durante lo scatto.
- Quando fotografate un oggetto su uno sfondo con colori simili, la fotocamera potrebbe non riconoscere tutto il movimento.
- Quando fotografate un soggetto che si muove lentamente o velocemente, la fotocamera potrebbe non riconoscere tutti i movimenti.
- In presenza di più soggetti in movimento sullo sfondo, la fotocamera potrebbe non riconoscere tutto il movimento.

Audie e foto

Utilizzate questa modalità per scattare una foto con il suono.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Audie e foto**.

La fotocamera registrerà pochi secondi di audio dopo lo scatto di una foto.

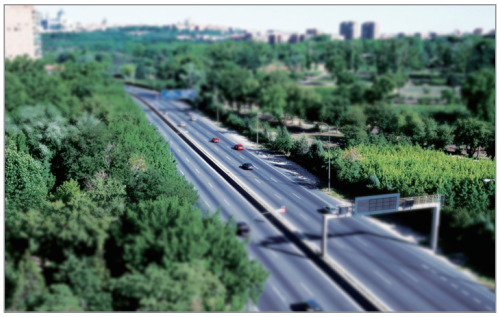
Per impostare la fotocamera per registrare il suono prima o dopo lo scatto della foto, toccate .

Quando fotografate in questa modalità, il microfono interno registra il suono.

Miniatura

Utilizzate questa funzione per applicare un effetto miniatura alla foto, schiarendo il centro e sfocando la parte superiore e inferiore dell'immagine.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Miniatura**.



Scatto creativo

Utilizzate questa funzione per applicare un filtro appropriato a una scena rilevata automaticamente dalla fotocamera.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Scatto creat.**

Intervallo

Utilizzate questa funzione per impostare l'intervallo e il numero di scatti nel tempo.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Intervallo**.

Silhouette

Utilizzate questa modalità per scattare foto di soggetti in controluce.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Silhouette**.

Al fine di accentuare al massimo l'effetto silhouette, scattate le foto in un ambiente luminoso.

Tramonto

Utilizzate questa modalità per scattare foto di tramonti.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Tramonto**.

Notte

Utilizzate questa modalità per scattare foto in condizioni di scarsa luminosità senza ricorrere al flash.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Notte**.

Tenendo ferma la fotocamera, premete il tasto Otturatore per scattare tre foto consecutive. Le foto verranno unite automaticamente in un singolo scatto.

L'immagine potrebbe risultare sfocata a causa della bassa velocità dell'otturatore quando la fotocamera scatta le foto. Utilizzate un cavalletto.

Fuochi d'artificio

Utilizzate questa modalità per scattare foto di fuochi d'artificio.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Fuochi d'artificio**.

L'immagine potrebbe risultare sfocata a causa della bassa velocità dell'otturatore quando la fotocamera scatta le foto. Utilizzate un cavalletto.

Traccia di luce

Utilizzate questa modalità per scattare foto di fasci di luce in condizioni di scarsa luminosità.

Toccate **MODO** → **Smart** → **Traccia di luce**.

L'immagine potrebbe risultare sfocata a causa della bassa velocità dell'otturatore quando la fotocamera scatta le foto. Utilizzate un cavalletto.

Modalità personale

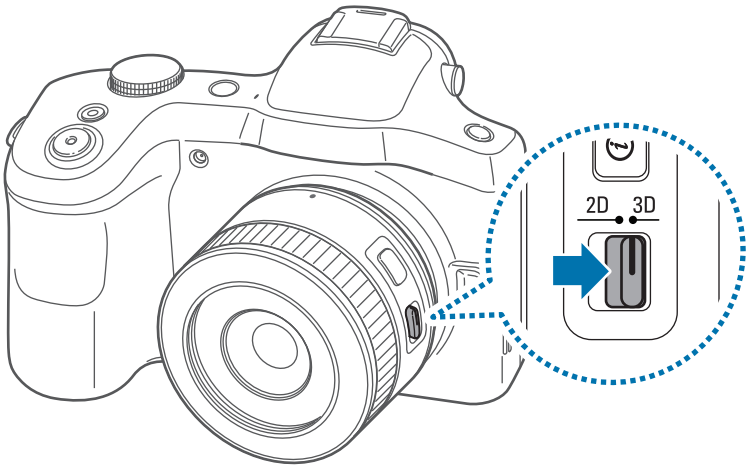
Utilizzate questa funzione per registrare le vostre modalità di scatto preferite e selezionarle comodamente. Potete registrare fino a 10 modalità.

Toccate **MODO** → **Mod. person.** → **Modif.**, quindi selezionate le vostre modalità di scatto preferite. Al termine della selezione, toccate **Fatto** per salvarla.

Modalità 3D

Utilizzate questa modalità per scattare foto o video in 3D con un obiettivo 3D opzionale.

Prima di utilizzare questa funzione, collegate un obiettivo SAMSUNG 45 mm F1.8 [T6] 2D/3D alla fotocamera.



Impostate l'interruttore 2D/3D presente sull'obiettivo su 3D, quindi scattate una foto o registrate un video a una distanza di 1,5-5 m. dal soggetto.

- I video registrati in 3D potrebbero essere scuri o tremolare durante la riproduzione.
- Gli scatti a basse temperature potrebbero comportare distorsione del colore dell'immagine e consumare più batteria.
- Gli scatti potrebbero non venire bene al di sotto di 8.5 LV/900 lux. Per risultati ottimali, scattate le foto in luoghi con sufficiente luce.
- Quando fotografate oggetti che contengono materiale polarizzante, come uno schermo, degli occhiali da sole o un filtro polarizzante oppure utilizzate il materiale polarizzante con l'obiettivo, le immagini potrebbero apparire scure o l'effetto 3D potrebbe non essere applicato correttamente.
- Utilizzate un cavalletto per evitare la vibrazione della fotocamera.
- Se ruotate o ribaltate la fotocamera in verticale durante lo scatto, l'effetto 3D potrebbe non essere applicato correttamente. Scattate foto o registrate video con la fotocamera nella posizione normale.
- Se scattate con illuminazione fluorescente o acquisite immagini visualizzate da proiettori o TV, le immagini potrebbero apparire scure a causa dell'effetto filtro.
- Il display della fotocamera visualizza le foto in 3D e i video solo in 2D.
- Le foto scattate con la funzione 3D vengono salvate nel formato file mpo.
- Per visualizzare i file 3D, collegate la fotocamera a un TV 3D o a un monitor 3D con un cavo HDMI opzionale. Durante la visualizzazione, indossate occhiali 3D appropriati.
- Non potete utilizzare il flash in questa modalità.
- Non potete scattare foto o registrare video in questa modalità se un cavo HDMI è collegato alla fotocamera.

Fotocamera: opzioni e impostazioni di scatto

Personalizzazione delle opzioni di scatto

La fotocamera offre diverse opzioni di scatto. Grazie ad esse potete scattare foto e video con un grado maggiore di personalizzazione.

Toccate per accedere alle opzioni di scatto. In base alla modalità selezionata, potete toccare → .

Selezionate un'opzione, quindi salvatela.

- Le opzioni disponibili e le impostazioni predefinite variano in base alla modalità di scatto, all'obiettivo utilizzato e alle condizioni di scatto.
- Alcune impostazioni potrebbero non essere disponibili a seconda dell'opzione selezionata.

EV (luminosità)

La fotocamera imposta automaticamente l'esposizione, misurando i livelli di luce della composizione della foto e la posizione di un soggetto. Se l'esposizione impostata dalla fotocamera è maggiore o minore del previsto, potrete regolare manualmente il valore dell'esposizione.

Toccate → → **EV (luminosità)**, quindi selezionate un'opzione.

Più scuro (-) Neutro (0) Più luminoso (+)

- Quando scattate una foto, se non è possibile decidere il valore dell'esposizione corretto, utilizzate l'opzione **AE BKT** per scattare tre foto consecutive con diversi valori di esposizione.
- Lo scatto di foto con un valore di esposizione maggiore potrebbe provocare foto sfocate a causa della minore velocità dell'otturatore.

ISO (sensibilità)

Il valore ISO indica la sensibilità della fotocamera alla luce.

Maggiore è la sensibilità ISO, più la fotocamera è sensibile alla luce. Di conseguenza, quando selezionerete una sensibilità ISO maggiore, potrete scattare foto in luoghi scuri o bui ad una velocità dell'otturatore maggiore. Fare ciò, potrebbe aumentare il rumore elettronico e provocare foto sgranate.

Toccate → → **ISO (sensibilità)**, quindi selezionate un'opzione.

Esempi

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3200

- Aumentate la sensibilità ISO in ambienti in cui è vietato l'utilizzo del flash. In presenza di scarse condizioni di illuminazione impostate una sensibilità ISO maggiore per ottenere foto più nitide.
- Utilizzate la funzione di riduzione del rumore per ridurre il rumore visivo che può comparire sulle foto con elevata sensibilità ISO. (pag. 95)

WB (sorgente luminosa)

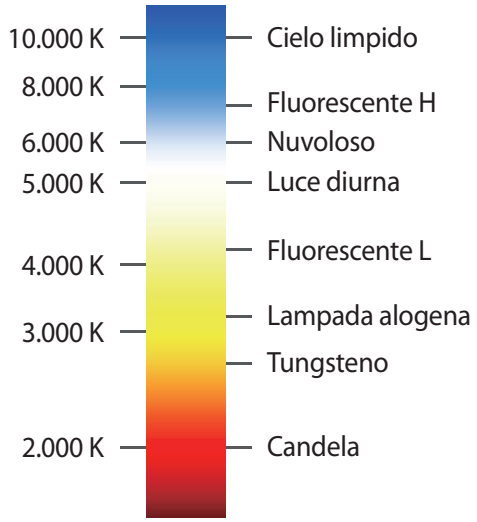
Il bilanciamento del bianco indica la sorgente di luce che influenza il colore di una foto.

Il colore di una foto dipende dal tipo e dalla qualità della sorgente di luce. Se desiderate un colore più realistico per la vostra foto, selezionate una condizione di illuminazione adeguata per tarare il bilanciamento del bianco, oppure regolate manualmente la temperatura del colore. Potete regolare il colore per le sorgenti luminose preimpostate in modo che i colori della foto corrispondano alla scena visualizzata, in condizioni di illuminazione miste.

Toccate → → **WB (sorgente luminosa)**, quindi selezionate un'opzione.

- **Auto**: consente di utilizzare le impostazioni automatiche in base alle condizioni di illuminazione.
- **Luce naturale**: utilizzate questa opzione durante le giornate luminose. Questa opzione consente di ottenere foto con colori più naturali.
- **Nuvoloso**: utilizzate questa opzione durante le giornate nuvolose o per scattare foto all'ombra. Le foto scattate nelle giornate nuvolose tendono a essere più bluastre rispetto a quelle scattate in giornate luminose. Questa opzione bilancia tale effetto.
- **Fluorescen. B**: utilizzate questa opzione con una illuminazione fluorescente, soprattutto in caso di illuminazione fluorescente bianca.
- **Fluorescen. BN**: utilizzate questa opzione con una illuminazione fluorescente, soprattutto in caso di illuminazione fluorescente bianca con sfumature molto chiare.
- **Fluorescen. LD**: utilizzate questa opzione con una illuminazione fluorescente, soprattutto in caso di illuminazione fluorescente bianca con sfumature leggermente bluastre.
- **Tungsteno**: utilizzate questa opzione in caso di lampadine a incandescenza o lampade alogene. Le lampadine a incandescenza a tungsteno tendono ad avere una tonalità rossastra. Questa opzione bilancia tale effetto.
- **Flash WB**: utilizzate questa opzione quando utilizzate il flash.
- **Personalizza**: utilizzate questa opzione per impostare il bilanciamento del bianco personalizzato. Toccate , puntate l'obiettivo su una superficie bianca quindi, premete il tasto Otturatore.

- **Temperatura colore**: utilizzate questa funzione per regolare manualmente la temperatura del colore della sorgente luminosa. La temperatura del colore è misurata in gradi Kelvin ed indica il tipo specifico di sorgente luminosa. All'aumentare della temperatura del colore, la distribuzione del colore diventa più fredda. Al contrario, al diminuire della temperatura del colore, la distribuzione del colore diventa più calda. Toccate , quindi trascinate il cursore o toccate oppure per regolare la temperatura del colore.



Esempi

Bilanciamento del bianco automatico

Luce diurna

Luce diurna fluorescente

Tungsteno

Quando scattate una foto, se non è possibile decidere il corretto valore di bilanciamento del bianco, utilizzate l'opzione **WB BKT** per scattare tre foto consecutive con diverse impostazioni di bilanciamento del bianco.

Personalizzazione delle opzioni preimpostate di bilanciamento del bianco

Regolate il colore delle sorgenti luminose preimpostate.

Toccate vicino a un'opzione di bilanciamento del bianco. Toccate le frecce o toccate un'area sul touch screen per regolare il valore sulle coordinate.

- **G**: verde
- **A**: ambra
- **M**: magenta
- **B**: blu

Misurazione

La modalità di misurazione si riferisce al modo in cui la fotocamera calcola la quantità di luce. La fotocamera misura la quantità di luce in una scena e, in molte delle sue modalità, utilizza tale misurazione per regolare varie impostazioni. Ad esempio, se un soggetto appare più scuro del suo colore reale, la fotocamera scatterà una foto sovraesposta. Se un soggetto appare più chiaro del suo colore reale, la fotocamera scatterà una foto sottoesposta.

Toccate → → **Misurazione**, quindi selezionate un'opzione.

- **Multizona**: la fotocamera calcola la quantità di luce in diverse aree. Se la luce è sufficiente, la fotocamera regola l'esposizione eseguendo una media della luminosità complessiva della scena. Questa modalità è adatta a scatti generici.
- **Spot**: la fotocamera calcola la quantità di luce al centro. Quando scattate una foto ad un soggetto in condizioni di forte controluce, la fotocamera regolerà l'esposizione per fotografare il soggetto in maniera corretta.
- **Calibr. centro**: la fotocamera calcola un'area più vasta rispetto a quanto possibile in modalità Spot. Questa opzione somma la quantità di luce della porzione centrale della scena (60 - 80%) e quella nel resto della scena (20 - 40%).

Scatto continuo

Utilizzate questa opzione per impostare il metodo di scatto. Gli scatti continui o in sequenza sono raccomandati per riprendere l'azione di soggetti in rapido movimento, come un'auto in corsa.

Toccate → → **Scatto continuo**, quindi selezionate un'opzione.

- **Scatto singolo**: utilizzate questa opzione per scattare foto singole.
- **Normale continuo**: utilizzate questa opzione per scattare cinque foto al secondo senza interruzione mentre premete il tasto Otturatore.
- **Altezza continua**: utilizzate questa opzione per scattare circa otto foto al secondo senza interruzione mentre premete il tasto Otturatore.
- **Scatto cont. (10 fps)** / **Scatto cont. (15 fps)** / **Scatto cont. (30 fps)**: utilizzate questa opzione per scattare fino a 30 foto senza interruzioni quando premete il tasto Otturatore.
- **AE BKT**: utilizzate l'opzione di bracketing automatico dell'esposizione per scattare tre foto consecutive con diversi valori di esposizione (una di un grado più chiaro, quella originale e una di un grado più scuro). Utilizzate un cavalletto per evitare foto sfocate. Potete regolare l'intervallo in **Impostaz. bracketing**. (pag. 94)
- **WB BKT**: utilizzate l'opzione bracketing bilanciamento del bianco per scattare tre foto consecutive con diverse impostazioni di bilanciamento del bianco (l'originale e altre due con impostazioni di bilanciamento del bianco diverse). La foto originale viene scattata quando premete il tasto Otturatore. Le altre due vengono regolate automaticamente al bilanciamento del bianco impostato. Potete regolare l'intervallo in **Impostaz. bracketing**. (pag. 94)

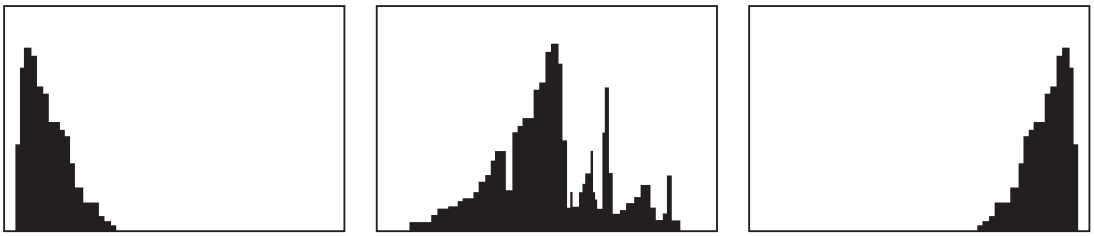
- Il salvataggio delle foto potrebbe richiedere più tempo in base alle prestazioni e alla capacità della scheda di memoria quando scattate foto in sequenza.
- Si raccomanda l'uso di un cavalletto quando scattate foto in sequenza.

Display

Utilizzate questa opzione per visualizzare o meno le informazioni sullo scatto sul touch screen.

Toccate → → **Display**, quindi selezionate un'opzione.

- **Normale**: la fotocamera visualizza le informazioni di base relative allo scatto, sul touch screen.
- **Istogramma**: la fotocamera visualizza l'istogramma sul touch screen. Un istogramma è un grafico che mostra la distribuzione della luminosità di una foto. Un istogramma inclinato a sinistra indica una foto scura. Un istogramma inclinato a destra indica una foto luminosa. L'altezza del grafico è relativa all'informazione sul colore. Il grafico si alza se un colore specifico è più frequente.



Esposizione insufficiente | Esposizione equilibrata | Esposizione eccessiva

- **Livello orizzontale**: la fotocamera visualizza l'indicatore di livello sul touch screen. L'indicatore di livello vi aiuta ad allineare la fotocamera con le linee orizzontali visualizzate sul touch screen.

▲In piano ▲Non in piano

- **Scala distanze**: la fotocamera visualizza la scala di distanza sul touch screen. La scala di distanza indica la distanza tra un soggetto e la fotocamera. Questa funzione è disponibile solo quando collegate un obiettivo che supporta la funzione Scala di distanza.
- **Nascondi**: la fotocamera nasconde le icone che indicano le impostazioni correnti della fotocamera, escluse le principali opzioni di scatto.

Salva come mod. utente

Salvate le impostazioni correnti come vostra modalità di scatto.

Toccate → → **Salva come mod. utente**.

Flash

Per scattare foto realistiche di un soggetto, la quantità di luce deve essere costante. Se la sorgente di luce varia, potete utilizzare un flash fornendo così una quantità di luce costante.

Nella modalità Auto o Intelligente, il flash viene estratto automaticamente in base all'opzione flash quando premete a metà il tasto Otturatore o toccate il touch screen quando c'è poca luce.

Toccate → → **Flash**, quindi selezionate un'opzione. Nella modalità Esperto, premete il tasto di apertura del flash per aprire il flash manualmente prima di impostare l'opzione.

- **Non attivo**: utilizzate questa opzione per disattivare il flash.
- **Flash Intelligente**: utilizzate questa opzione per regolare automaticamente la luminosità del flash in base alla quantità di luce nell'ambiente circostante.
- **Flash automatico**: utilizzate questa opzione per utilizzare automaticamente il flash. Il flash si aziona quando il soggetto o lo sfondo sono scuri.
- **Auto + occhi rossi**: utilizzate questa opzione per utilizzare automaticamente il flash e ridurre gli occhi rossi.
- **Riempimento**: utilizzate questa opzione per usare sempre il flash.
- **Riemp. + occhi rossi**: utilizzate questa opzione per utilizzare sempre il flash e ridurre gli occhi rossi.
- **Prima tendina**: utilizzate questa opzione per far scattare il flash subito dopo l'apertura dell'otturatore. La fotocamera scatta prima una foto chiara di un soggetto in una sequenza di azioni.

- **Seconda tendina**: utilizzate questa opzione per far scattare il flash subito prima che si chiuda l'otturatore. La fotocamera scatta più tardi una foto chiara di un soggetto in una sequenza di azioni.

- Mantenete il flash all'interno quando non in uso per evitare di danneggiarlo.
- L'apertura forzata del flash potrebbe danneggiare la fotocamera.
- Utilizzate solo flash approvati da Samsung. L'utilizzo di flash incompatibili potrebbe danneggiare la fotocamera.

- Se c'è un intervallo tra i due flash. Non muovetevi finché non scatta il secondo flash.
- Se selezionate **Non attivo**, il flash non scatta anche quando è collegato un flash esterno.
- Se la luce del flash viene riflessa oppure se nell'aria è presente una consistente quantità di polvere, nella foto potrebbero essere visualizzati dei puntini.
- Se collegate alla fotocamera un flash esterno regolabile per intensità, verranno applicate le impostazioni di intensità del flash.
- Se il soggetto è troppo vicino quando utilizzate il flash, potrebbe bloccare parte della luce, producendo una foto scura. Accertatevi che il soggetto sia all'interno dell'intervallo consigliato, che varia in base all'obiettivo.
- Se è collegato un copriobiettivo, la luce del flash potrebbe essere bloccata dal copriobiettivo. Rimuovete il copriobiettivo per utilizzare il flash.

Regolazione dell'intensità del flash

Quando il flash è montato, regolate l'intensità del flash.

Toccate vicino a un'opzione, quindi trascinate il cursore o toccate + oppure − per regolare l'intensità.

Modalità AF

Utilizzate questa opzione per selezionare una modalità di messa a fuoco adeguata al soggetto.

Se l'obiettivo ha un interruttore AF/MF, dovete impostare l'interruttore per selezionare la modalità di messa a fuoco richiesta. Impostate l'interruttore su AF per selezionare **Single AF** oppure **AF continuo**. Impostate l'interruttore su MF per selezionare **Messa a fuoco manuale**.

Toccate → → **Modalità AF**, quindi selezionate un'opzione.

- **Single AF**: utilizzate questa opzione per fotografare un soggetto fermo. Quando premete a metà corsa il tasto Otturatore, la messa a fuoco si concentrerà sull'area di messa a fuoco. Quando il soggetto o l'oggetto sarà a fuoco, la cornice diventerà verde.
- **AF continuo**: utilizzate questa opzione per fotografare soggetti in rapido movimento. Quando premete a metà il tasto Otturatore, la fotocamera continua a mettere a fuoco. Quando l'area di messa a fuoco sarà fissa sul soggetto, il soggetto rimarrà sempre a fuoco, anche quando si muove.

- **Messa a fuoco manuale**: utilizzate questa opzione per mettere a fuoco manualmente un soggetto ruotando la ghiera di messa a fuoco sull'obiettivo.

  MF assistito vi aiuta a mettere a fuoco con facilità. Mentre ruotate la ghiera di messa a fuoco, l'area di messa a fuoco viene ingrandita. (pag. 92) Quando utilizzate **Picco messa a fuoco**, il colore selezionato compare sul soggetto messo a fuoco. (pag. 92)

Area AF

Utilizzate questa opzione per modificare la posizione dell'area di messa a fuoco.

In genere, le fotocamera mettono a fuoco il soggetto più vicino. Tuttavia in presenza di più soggetti, potrebbero essere messi a fuoco soggetti indesiderati. Per evitare la messa a fuoco di soggetti indesiderati, cambiate l'area di messa a fuoco in modo da mettere a fuoco solo i soggetti desiderati. Potete ottenere una foto più chiara e nitida selezionando un'area di messa a fuoco adeguata.

Toccate → → **Area AF**, quindi selezionate un'opzione.

- **AF centrale**: utilizzate questa opzione per mettere a fuoco il centro della cornice.
- **Multi AF**: utilizzate questa opzione per mettere a fuoco più aree. La foto viene divisa in due o più aree, la fotocamera ottiene i punti di messa a fuoco di ciascuna area e visualizza un rettangolo verde nei luoghi in cui la messa a fuoco risulta corretta. Questa opzione è raccomandata per foto panoramiche.
- **Rilevamento volti**: utilizzate questa opzione per mettere a fuoco soprattutto i volti. Questa opzione è raccomandata per foto di gruppo.

Questa opzione potrebbe non funzionare correttamente nelle seguenti condizioni:

- Il soggetto è troppo distante dalla fotocamera.
- L'illuminazione è troppo accentuata o scarsa.
- Il soggetto non è rivolto verso il dispositivo.
- Il soggetto indossa occhiali da sole o una maschera.
- L'espressione facciale del soggetto cambia rapidamente.
- Il soggetto ha una fonte luminosa alle spalle oppure le condizioni di illuminazione non sono stabili.

- **Rilevamento AF**: utilizzate questa opzione per seguire e mettere a fuoco automaticamente il soggetto, anche quando il soggetto si muove o quando modificate la composizione della scatto.

  - Nelle seguenti condizioni potrebbe non essere possibile seguire un soggetto:
    - Il soggetto è troppo piccolo.
    - Il soggetto si muove troppo.
    - Il soggetto ha un a fonte luminosa alle spalle o state fotografando in un luogo buio.
    - I colori o i motivi presenti sul soggetto e sullo sfondo sono uguali.
    - Nell'inquadratura sono presenti elementi orizzontali, ad esempio le veneziane.
    - La fotocamera vibra eccessivamente.
  - Se la fotocamera non riesce a seguire il soggetto, l'area di messa a fuoco viene ripristinata.
  - Se la fotocamera non riesce a mettere a fuoco, la cornice di messa a fuoco diventa rossa e la messa a fuoco viene ripristinata.

- **Scatto a tocco singolo**: utilizzate questa opzione per scattare una foto con il tocco di un dito. Quando toccate il soggetto, la fotocamera mette a fuoco il soggetto e scatta automaticamente una foto.

Dimensioni AF

Utilizzate questa opzione per modificare la dimensione della cornice di messa a fuoco automatica.

Toccate → → **Dimensioni AF**, quindi toccate oppure per regolare la dimensione della cornice.

Dimensioni foto

Aumentando la risoluzione, la foto comprenderà più pixel, dunque può essere stampata su un foglio di dimensioni maggiori o visualizzato su uno schermo più grande. Quando utilizzate una risoluzione alta, anche la dimensione del file aumenta. Selezionate una bassa risoluzione per le foto da visualizzare in una cornice digitale o da caricare sul Web.

Toccate → → **Dimensioni foto**, quindi selezionate un'opzione.

Qualità

Utilizzate questa opzione per selezionare una qualità fotografica più elevata per foto migliori. L'impostazione di una qualità maggiore comporta una maggiore dimensione del file.

Toccate → → **Qualità**, quindi selezionate un'opzione.

La fotocamera salva le foto nel formato file jpg o raw. Le foto nel formato jpg vengono salvate in memoria in base alle impostazioni della fotocamera al momento dello scatto. Tuttavia, i file formato raw non vengono trasformati in jpg e vengono salvati nella memoria senza alcun cambiamento.

I file formato raw hanno l'estensione srw. Per convertire i file formato raw in altri formati o per calibrare esposizione, bilanciamento del bianco, toni, contrasti e colori, utilizzate il programma Adobe Photoshop Lightroom che si trova nel DVD-ROM in dotazione. Accertatevi di avere abbastanza spazio in memoria per salvare le foto nel formato file raw.

Installazione di Adobe Photoshop Lightroom

Inserite il DVD di Adobe Photoshop Lightroom nel computer, selezionate una lingua, quindi seguite le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Con Adobe Photoshop Lightroom, potete convertire o calibrare i file immagine, compresi i file formato jpg, tiff e raw. Per maggiori informazioni, fate riferimento alla guida del programma.

- In Adobe Photoshop Lightroom, luminosità, colore e altri effetti dell'immagine potrebbero essere visualizzati in modo diverso. Ciò accade perché le impostazioni originali della fotocamera e le opzioni applicate durante lo scatto vengono eliminate, pronte per essere elaborate in Adobe Photoshop Lightroom.
- Se utilizzate la modalità PTP per collegare il dispositivo a un computer con Mac OS tramite cavo USB, potreste non riuscire a visualizzare le miniature di anteprima sul pannello di importazione su Adobe Photoshop Lightroom. In questo caso, fate clic sul tasto di importazione e visualizzatele in anteprima nel modulo Libreria.

Regola immagine

Utilizzate questa opzione per regolare il colore, la saturazione, la nitidezza e il contrasto delle foto.

Toccate → → **Regola immagine**, quindi trascinate il cursore oppure toccate + o − per ciascun valore.

Timer autoscatto

Utilizzate questa opzione per ritardare gli scatti.

Toccate → → **Timer autoscatto**, quindi selezionate un'opzione.

Premete il tasto Otturatore per avviare il timer. La fotocamera scatterà la foto dopo il periodo di tempo specificato. Premete il tasto Otturatore per annullare il timer.

MF assistito

Utilizzate questa opzione per ingrandire la scena e regolare facilmente la messa a fuoco quando ruotate la ghiera di messa a fuoco.

Toccate → → **MF assistito**, quindi selezionate un'opzione.

- **Non attivo**: consente di non attivare questa opzione.
- **Allarga x5**: utilizzate questa opzione per ingrandire di cinque volte l'area di messa a fuoco quando ruotate la ghiera di messa a fuoco.

Picco messa a fuoco

Utilizzate questa opzione per far comparire il colore selezionato sul soggetto messo a fuoco per aiutarvi a mettere a fuoco quando ruotate la ghiera di messa a fuoco.

Toccate → → **Picco messa a fuoco**, quindi selezionate un'opzione.

- **Livello**: utilizzate questa opzione per impostare un livello di sensibilità per rilevare il soggetto messo a fuoco o disattivare l'opzione.
- **Colore**: utilizzate questa opzione per impostare il colore che compare sul soggetto messo a fuoco.

Collega AE al punto AF

Utilizzate questa opzione per misurare il valore di esposizione dell'area di messa a fuoco. Quando questa opzione è attivata, la fotocamera imposta automaticamente un'esposizione ottimale calcolando la luminosità dell'area di messa a fuoco.

Toccate → → **Collega AE al punto AF**, quindi attivate o disattivate l'opzione.

Modalità inquadratura

Quando regolate il valore dell'esposizione o la velocità dell'otturatore, il valore dell'esposizione cambia in base alle impostazioni, quindi il display potrebbe diventare scuro. Quando questa opzione è attiva, la luminosità del display è costante indipendentemente dalle impostazioni, in modo da poter meglio inquadrare lo scatto.

Toccate → → **Modalità inquadratura**, quindi attivate o disattivate l'opzione.

OIS (stabilizzazione)

Utilizzate l'opzione di stabilizzazione ottica di immagine (OIS) per ridurre o eliminare l'effetto sfocato dovuto alla vibrazione della fotocamera.

Se l'obiettivo ha un interruttore OIS, impostate l'interruttore su ON per utilizzare la funzione OIS.

Toccate → → **OIS (stabilizzazione)**, quindi selezionate un'opzione.

- **Non attivo**: consente di non attivare questa opzione.
- **OIS (metà otturatore)**: utilizzate questa opzione per applicare la funzione OIS solo quando premete a metà il tasto Otturatore.
- **OIS (sempre)**: utilizzate questa opzione per applicare continuamente la funzione OIS.

- Questa funzionalità potrebbe non funzionare correttamente nelle seguenti condizioni:
  - Quando spostate la fotocamera per seguire i movimenti del soggetto.
  - Quando la fotocamera vibra eccessivamente.
  - Quando i tempi di esposizione sono lunghi (ad esempio, quando si scattano foto in condizioni di scarsa illuminazione).
  - Quando la batteria è quasi scarica.
  - Quando scattate foto a soggetti ravvicinati.
- L'utilizzo di questa funzione con un cavalletto potrebbe causare foto sfocate a causa della vibrazione dovuta al sensore OIS. Disattivate questa funzione quando utilizzate un treppiede.
- Lo schermo potrebbe apparire sfocato se la fotocamera viene colpita o fatta cadere. In tal caso, riavviate il dispositivo.

Impostaz. bracketing

Utilizzate questa opzione per modificare le impostazioni per il bracketing esposizione automatica e il bracketing bilanciamento del bianco.

Toccate → → **Impostaz. bracketing**, quindi selezionate un'opzione.

- **Impostaz. bracketing AE**: utilizzate questa opzione per regolare l'intervallo di esposizione delle tre foto in bracketing.
- **Impostaz. bracketing WB**: utilizzate questa opzione per regolare l'intervallo di bilanciamento del bianco delle tre foto in bracketing.

Personalizzazione ISO

Utilizzate questa opzione per modificare le impostazioni relative alla sensibilità ISO.

Toccate → → **Personalizzazione ISO**, quindi selezionate un'opzione.

- **Fase sensibilità ISO**: utilizzate questa opzione per impostare la dimensione della sensibilità ISO di 1/3 o un incremento.
- **Intervallo ISO auto**: utilizzate questa opzione per impostare il massimo valore ISO al di sotto del quale viene scelto ogni incremento EV quando impostate la sensibilità ISO su **Auto**.

DMF

Utilizzate l'opzione Direct Manual Focus (DMF) per regolare manualmente la messa a fuoco ruotando la ghiera di messa a fuoco dopo aver raggiunto la messa a fuoco premendo a metà il tasto Otturatore.

Toccate → → **DMF**, quindi attivate o disattivate l'opzione.

Riduzione dei disturbi

Utilizzate questa opzione per ridurre il rumore visivo nelle foto.

Toccate → → **Riduzione dei disturbi**, quindi selezionate un'opzione.

- **Rid. disturbi ISO alta**: utilizzate questa opzione per ridurre il rumore che potrebbe verificarsi quando impostate una sensibilità ISO alta. Potete regolare l'intensità di riduzione del rumore selezionandone una tra **Alta**, **Normale** e **Bassa**.
- **Riduz. disturbi a lungo**: utilizzate questa opzione per ridurre il rumore quando impostate la fotocamera per una lunga esposizione.

Correzione distorsioni

Utilizzate questa opzione per correggere le distorsioni che potrebbero essere causate dagli obiettivi.

Toccate → → **Correzione distorsioni**, quindi attivate o disattivate l'opzione.

Spazio colore

Utilizzate questa opzione per selezionate i metodi di rappresentazione dei colori. I dispositivi di imaging digitale, come fotocamere digitali, monitor e stampanti, hanno propri metodi di rappresentazione dei colori, chiamati spazi colore.

Toccate → → **Spazio colore**, quindi selezionate un'opzione.

- **S RGB**: sRGB (RGB standard) è una specifica internazionale per definire lo spazio colore creato dalla IEC (Commissione Elettrotecnica Internazionale). È ampiamente utilizzata per la creazione dei colori sui monitor dei computer ed è anche lo spazio colore standard per Exif. sRGB è consigliato per immagini regolari e per immagini che desiderate pubblicare su Internet.

- **Adobe RGB**: Adobe RGB è utilizzato per le stampe commerciali e ha un intervallo di colore maggiore rispetto a sRGB. Il maggiore intervallo di colore aiuta a modificare facilmente le foto su un computer. Notate che i programmi individuali di solito sono compatibili con un numero limitato di spazi colore.

La regola per la creazione dei nomi di file varia in base all'opzione spazio colore selezionata.

- File sRGB: AAAAMMGG_hhmmss.jpg. Ad esempio, per una foto scattata il 2 Genn. 2013, alle 15:30:45, il nome del file sarebbe 20130102_153045.jpg. I nomi dei file di foto continue, in sequenza o in bracketing sarebbe AAAAMMGG_hhmmss_x.jpg, nel caso del primo esempio, il nome file sarebbe 20130102_153045_1.jpg.
- File Adobe RGB: AAAAAMMGG_hhmmss_A.jpg. I nomi dei file di foto continue, in sequenza o in bracketing sarebbe AAAAMMGG_hhmmss_Ax.jpg.

Gamma dinamica

Utilizzate questa opzione per correggere la perdita di dettagli luminosi che può verificarsi a causa di differenze di ombra in una foto.

Toccate → → **Gamma dinamica**, quindi selezionate un'opzione.

- **Non attivo**: consente di non attivare questa opzione.
- **Intervallo Intelligente+**: utilizzate questa opzione per correggere la perdita di dettagli luminosi.
- **HDR (High Dynamic Range)**: utilizzate questa opzione per scattare tre foto con valori di esposizione diversi e combinarle per creare un'unica immagine. Viene salvata anche la foto scattata con il valore di esposizione originale.

Guida sovraesposizione

Utilizzate questa opzione per impostare la fotocamera per indicare l'area sovraesposta sulla schermata di anteprima.

Toccate → → **Guida sovraesposizione**, quindi attivate o disattivate l'opzione.

Opzioni di registrazione video

Toccate → , quindi configurate le impostazioni per la registrazione video.

- **Dimensione filmato**: consente di selezionare la risoluzione dei video. Impostate una risoluzione maggiore per una migliore resa dell'immagine. Tuttavia, i video ad alta risoluzione occuperanno uno spazio maggiore nella memoria.
- **Qualità**: consente di impostare il livello di qualità per i video. Immagini di qualità superiore richiederanno più spazio nella memoria.
- **Movimento multiplo**: consente di impostare la velocità di riproduzione dei video.

Se selezionate un'opzione diversa da **x1**, l'audio non verrà registrato.

- **Voce**: consente di impostare la registrazione del suono con i video.
- **Windcut**: utilizzate questa funzione per rimuovere i suoni circostanti, come quello del vento.
- **Formato output video**: consente di impostare il segnale di uscita video appropriato al Paese. Potete registrare video a 60, 30, oppure 24 fps con **NTSC** e a 50, 25 oppure 24 fps con **PAL**.

Opzioni di condivisione

Condividete le foto man mano che le scattate, impostando le opzioni di condivisione. Toccate → , quindi selezionate un'opzione.

- **Scatto condiviso**: consente di inviare una foto direttamente a un altro dispositivo tramite Wi-Fi Direct.

  - Non potete utilizzare questa funzione se l'opzione firma è attivata.
  - Se questa funzione è attivata, non potete impostare l'opzione qualità su **RAW** oppure **RAW + JPEG**.

- **Condivisione foto amici**: consente di impostare il riconoscimento di un volto taggato in una foto e di inviarlo a quella persona.
- **Condividi con ChatON**: consente di inviare una foto direttamente ad un altro dispositivo tramite ChatON.

Non potete utilizzare questa funzione se l'opzione firma è attivata.

- **Mirino remoto**: consente di controllare la fotocamera in remoto.

Impostazioni della fotocamera

Toccate → , quindi configurate le impostazioni relative alla Fotocamera.

- **Tipo utente**: consente di selezionare il tipo di funzionamento per l'utilizzo da principianti o esperti.
- **Suono AF**: consente di regolare il suono della messa a fuoco automatica.
- **Beep**: consente di attivare o disattivare i suoni della fotocamera.
- **Descrizione**: consente di visualizzare la descrizione delle modalità.
- **Linee guida**: consente di visualizzare una griglia per agevolarvi nella composizione di una scena.
- **Spegn. schermo**: consente di impostare la durata di retroilluminazione dello schermo.
- **Verifica**: consente di visualizzare rapidamente le foto scattate o i video registrati.
- **Firma**: utilizzate questa opzione per aggiungere una firma all'immagine.

Non potete utilizzare questa funzione quando l'impostazione **Traccia data/ora** è attivata.

- **Traccia data/ora**: utilizzate questa opzione per stampare l'ora e la data sulle foto.

- Non potete utilizzare questa funzione quando l'impostazione **Firma** è attivata.
- L'ora e la data non possono essere stampate sui file formato raw.

- **Tag GPS**: consente di allegare al file le informazioni GPS (luogo e ora) e le informazioni relative al meteo. Attivate questa funzione quando scattate foto per creare degli album in **Album foto** oppure utilizzate la funzione di suggerimento per la foto.

- Il segnale GPS potrebbe essere più debole se vi trovaste tra edifici, nei sottopassaggi o in presenza di cattive condizioni atmosferiche.
- La vostra posizione comparirà sulle foto quando le caricherete su internet. Per evitarlo dovete disattivare l'impostazione tag GPS.

- **Controllo vocale**: consente di attivare o disattivare il riconoscimento vocale per scattare foto o registrare video.
- **Nome file contestuale**: consente di aggiungere tag contestuali, come le informazioni relative alla posizione, ai nomi dei file.

- Per utilizzare questa funzione, dovete attivare l'impostazione tag GPS.
- Le informazioni contestuali compaiono nella lingua di visualizzazione del dispositivo al momento della creazione dei file.

- **Lampada AF**: utilizzate questa opzione per attivare l'illuminazione assistita AF in condizione di scarsa luminosità.
- **Modal. accensione**: consente di selezionare la modalità predefinita della fotocamera che viene attivata all'accensione del dispositivo.
- **Controllo remoto (P / A / S / M)**: consente di impostare le funzioni della Ghiera dei comandi quando la premete per la prima volta o la ruotate sulla schermata di anteprima della modalità Esperti.
  - **Opzione 1**: consente di accedere alla schermata di selezione modalità ruotando o premendo la Ghiera dei comandi.
  - **Opzione 2**: consente di accedere alla schermata di selezione modalità ruotando la Ghiera dei comandi. Spostatevi tra le principali opzioni di scatto premendo ripetutamente la Ghiera stessa.
  - **Opzione 3**: consente di spostarvi tra le principali opzioni di scatto premendo ripetutamente la Ghiera dei comandi. Regolate l'opzione ruotando la Ghiera stessa.

Nella modalità Auto o Intelligente, potete cambiare modalità soltanto con la Ghiera dei comandi.

- **Memorizzazione**: consente di scegliere in quale memoria salvare le foto.
- **Selezione schermo**: utilizzate questa opzione per impostare il sensore di prossimità/luminosità per la regolazione automatica tra touch screen e mirino oppure per utilizzare sempre il touch screen.
- **Calibrazione orizzontale**: consente di calibrare l'indicatore di livello. Se l'indicatore di livello non è in piano, posizionate la fotocamera su di una superficie piana, quindi seguite le istruzioni visualizzate.

- Non potete calibrare l'indicatore di livello nell'orientamento verticale.
- La fotocamera deve essere in piano (non ribaltata verso l'alto o verso il basso) per completare la calibrazione.

- **Pulizia del sensore**: utilizzate questa opzione per rimuovere la polvere dal sensore immagini.
- **Firmware lente**: consente di aggiornare il firmware dell'obiettivo, quando è possibile.

Prima di aggiornare il firmware dell'obiettivo, effettuate il download del file del firmware nella cartella principale della memoria interna o su una scheda di memoria, effettuate l'accesso alla schermata Home, quindi avviate l'applicazione Fotocamera.

- **Ripristina**: consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica della fotocamera.

Multimedia

Galleria

Utilizzate questa applicazione per visualizzare immagini e video.

Toccate **Galleria** nel menu Applicazioni.

- In base alla versione software installata sul dispositivo, alcuni formati di file potrebbero non essere disponibili.
- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti correttamente in base al tipo di codifica utilizzato.

Visualizzazione delle immagini

Avviando l'applicazione **Galleria** visualizzerete tutte le cartelle. Quando da un'applicazione come **E-mail** salvate un'immagine, verrà creata automaticamente la cartella di **Download**. Allo stesso modo, l'acquisizione di uno screenshot creerà automaticamente la cartella **Screenshots**. Selezionate una cartella per aprirla.

In una cartella potete visualizzare le immagini per data di creazione. Selezionate un'immagine per visualizzarla a tutto schermo.

Scorrete a sinistra o a destra per visualizzare l'immagine precedente o successiva.

Le foto continue e in sequenza compaiono come una matassa nella vista miniature. Toccate la miniatura per visualizzare le singole foto.

Aumento e diminuzione dello zoom

Utilizzate uno dei seguenti metodi per ingrandire un'immagine:

- Toccate due volte un qualsiasi punto per ingrandire.
- Allontanate due dita su un qualsiasi punto per ingrandire. Avvicinatele per ridurre, o toccate due volte per tornare alla dimensione di partenza.

Visualizzazione delle immagini con la funzione di movimento

Ad immagine ingrandita, tenete premuto un punto sul touch screen, quindi muovete il dispositivo in qualsiasi direzione per spostarvi sull'immagine.

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Dispositivo personale** → **Movimenti e controlli** → **Movimento**, trascinate l'interruttore **Movimento** verso destra, quindi attivate l'interruttore per **Panoramica immagine**.

Per interrompere l'utilizzo di una funzione di movimento, disattivate l'interruttore relativo alla funzione.

Riproduzione dei video

I file video mostrano l'icona sull'anteprima. Selezionate un video da guardare, quindi toccate .

Modifica delle immagini

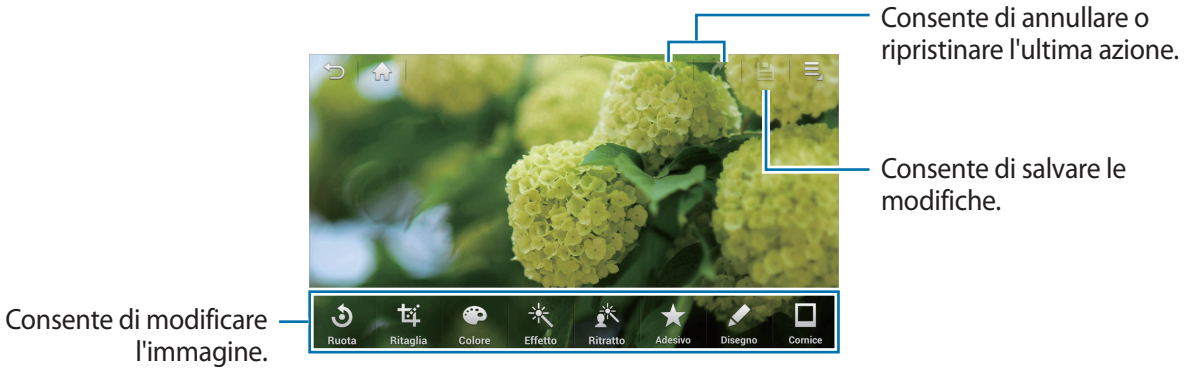
Quando state visualizzando un'immagine, toccate e utilizzate le seguenti funzioni:

- **Modifica**: consente di avviare l'applicazione Photo editor per modificare l'immagine.
- **Dettagli**: consente di visualizzare i dettagli dell'immagine.
- **Presentazione**: consente di avviare una presentazione con le immagini della cartella corrente.
- **Preferiti**: consente di aggiungere l'immagine all'elenco preferiti.
- **Cornice foto**: consente di aggiungere una cornice e una nota ad un'immagine. L'immagine modificata verrà salvata nella cartella **Photo frame**.
- **Nota foto**: consente di scrivere una nota sul retro dell'immagine. Toccate per modificare la nota.
- **Firma**: consente di aggiungere una firma all'immagine. Le firme vengono salvate nella cartella **My Signature**.
- **Copia negli appunti**: consente di copiare negli appunti.
- **Ruota a sinistra**: consente di ruotare l'immagine in senso antiorario.
- **Ruota a destra**: consente di ruotare l'immagine in senso orario.
- **Ritaglia**: consente di ritagliare e salvare l'immagine.
- **Condivisione foto amici**: consente di inviare l'immagine ad una persona il cui volto è stato taggato nell'immagine.
- **Stampa**: consente di stampare l'immagine tramite cavo USB o connessione alla rete Wi-Fi. Il dispositivo è compatibile soltanto con alcune stampanti Samsung.

- **Rinomina**: consente di rinominare il file.
- **Imposta come**: consente di impostare l'immagine come sfondo o immagine di contatto.
- **Impostazioni**: consente di modificare le impostazioni della Galleria.

Modifica delle immagini

Mentre visualizzate un'immagine, toccate → **Modifica**.



Per selezionare un'area da modificare, tenete premuto il touch screen, quindi toccate **Modalità di selezione**.

Rotazione immagini

Toccate **Ruota**, selezionate un'opzione in fondo al touch screen, quindi toccate .

Ritaglio foto

Toccate **Ritaglia**, selezionate un'opzione in fondo al touch screen, ruotate o ridimensionate la cornice trascinando i punti sulla cornice, quindi toccate .

Modifica dei colori

Toccate **Colore**, selezionate un effetto colore in fondo al touch screen, trascinate l'indicatore scorrevole verso sinistra o verso destra se richiesto, quindi toccate .

Applicazione degli effetti filtro

Toccate **Effetto**, selezionate un effetto filtro in fondo al touch screen, trascinate l'indicatore scorrevole verso sinistra o verso destra se richiesto, quindi toccate .

Regolazione di un ritratto

Toccate **Ritratto**, selezionate un effetto ritratto in fondo al touch screen, trascinate l'indicatore scorrevole verso sinistra o verso destra se richiesto, quindi toccate .

Aggiunta di adesivi alle immagini

Toccate **Adesivo**, selezionate un tipo di adesivo in fondo al touch screen, selezionate un adesivo tra quelli proposti, quindi toccate .

Disegno sulle immagini

Toccate **Disegno**, disegnate sull'immagine, quindi toccate .

Per modificare le impostazioni della penna, toccate **Penna**.

Per cancellare i disegni, toccate **Cancella**. Per modificare la dimensione della gomma, toccate di nuovo **Cancella**.

Incorniciatura immagini

Toccate **Cornice**, selezionate una cornice in fondo al touch screen, quindi toccate .

Immagini preferite

Mentre visualizzate un'immagine, toccate → **Preferiti** per aggiungere l'immagine all'elenco preferiti.

Collage di immagini

In una cartella, toccate → **Seleziona elemento**, selezionate da due a quattro immagini spuntandole, quindi toccate → **Crea collage**. Selezionate uno stile in fondo al touch screen, quindi toccate **Salva**.

Per aggiungere immagini, toccate → **Aggiungi immagine**.

Per eliminare le immagini, toccate .

Per modificare il tipo di divisione, toccate .

Eliminazione delle immagini

Utilizzate uno dei seguenti metodi:

- In una cartella, toccate → **Seleziona elemento**, elemento, selezionate le immagini, quindi toccate .
- Quando state visualizzando un'immagine, toccate .

Condivisione delle immagini

Utilizzate uno dei seguenti metodi:

- In una cartella, toccate → **Seleziona elemento**, selezionate le immagini e toccate per condividerle con altri.
- Quando visualizzate un'immagine, toccate per inviarla agli altri.

Impostazione come sfondo

Mentre visualizzate un'immagine, toccate → **Imposta come** per impostare l'immagine come sfondo o assegnarla ad un contatto.

Tag per i volti

Quando visualizzate un'immagine, toccate → **Impostazioni**, quindi selezionate **Tag volti**. Una cornice gialla comparirà intorno al volto riconosciuto in un'immagine. Selezionate il volto, toccate **Aggiungi nome**, quindi selezionate o aggiungete un contatto.

Quando il tag volto comparirà su un'immagine, toccatelo e utilizzate le opzioni disponibili, come l'invio di messaggi.

Il riconoscimento potrebbe non riuscire in base all'angolazione del volto, alla sua dimensione, al colore della pelle, all'espressione del volto, alle condizioni di luce o agli accessori indossati dal soggetto.

Creazione delle cartelle

Create una cartella per organizzare le immagini o i video salvati sul dispositivo. Potete copiare o spostare i file da una cartella a un'altra.

Per creare una nuova cartella, toccate . Inserite un nome per la cartella, toccate **OK**, quindi selezionate le immagini o i video. Tenete premuta un'immagine o un video selezionato, trascinatelo nella nuova cartella, quindi toccate . Toccate **Copia** per copiare o **Sposta** per spostare.

Video

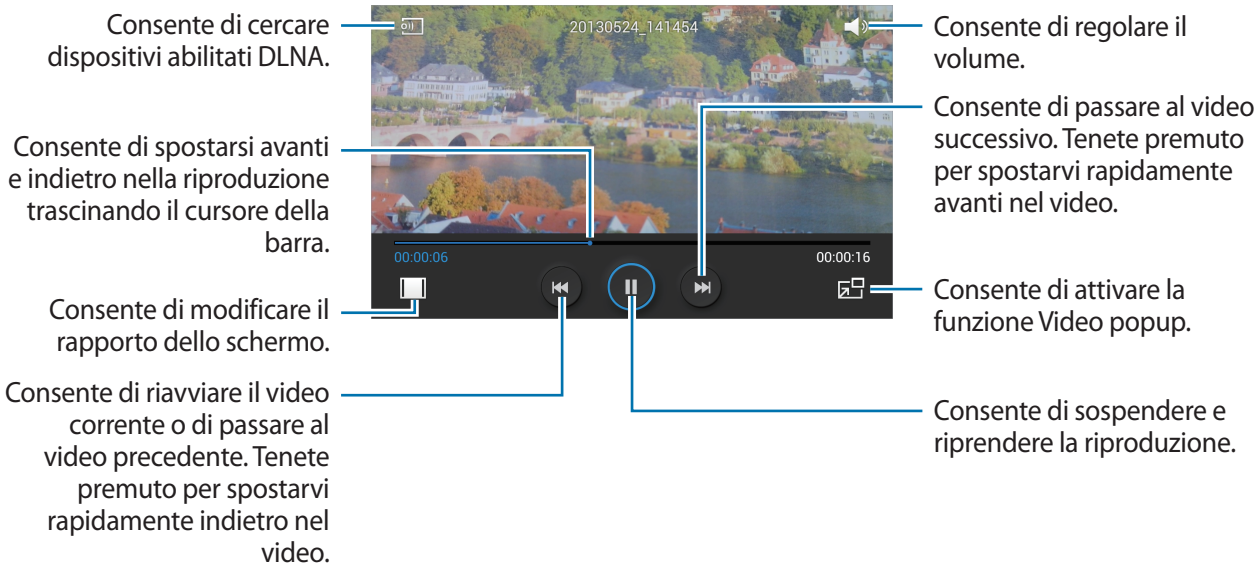
Utilizzate questa applicazione per riprodurre file video.

Toccate **Video** nel menu Applicazioni.

- In base alla versione software installata sul dispositivo, alcuni formati di file potrebbero non essere supportati.
- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti correttamente in base al tipo di codifica utilizzato.

Riproduzione dei video

Selezionate un video da riprodurre.



Eliminazione dei video

Toccate → **Elimina**, selezionate i video spuntandoli, quindi toccate **Elimina**.

Condivisione dei video

Toccate → **Condividi con**, selezionate i video spuntandoli, toccate **Fatto**, quindi selezionate un metodo di condivisione.

Utilizzo del lettore video Popup

Questa funzione vi consente di utilizzare altre applicazioni senza chiudere il lettore video. Mentre guardate un video, toccate per visualizzare e ridimensionare il video in riproduzione.

Allontanate due dita sul touch screen per ingrandire il lettore, riavvicinate le dita per ridurlo. Per spostare il lettore, trascinatelo in un'altra posizione.

Musica

Utilizzate questa applicazione per ascoltare la musica.

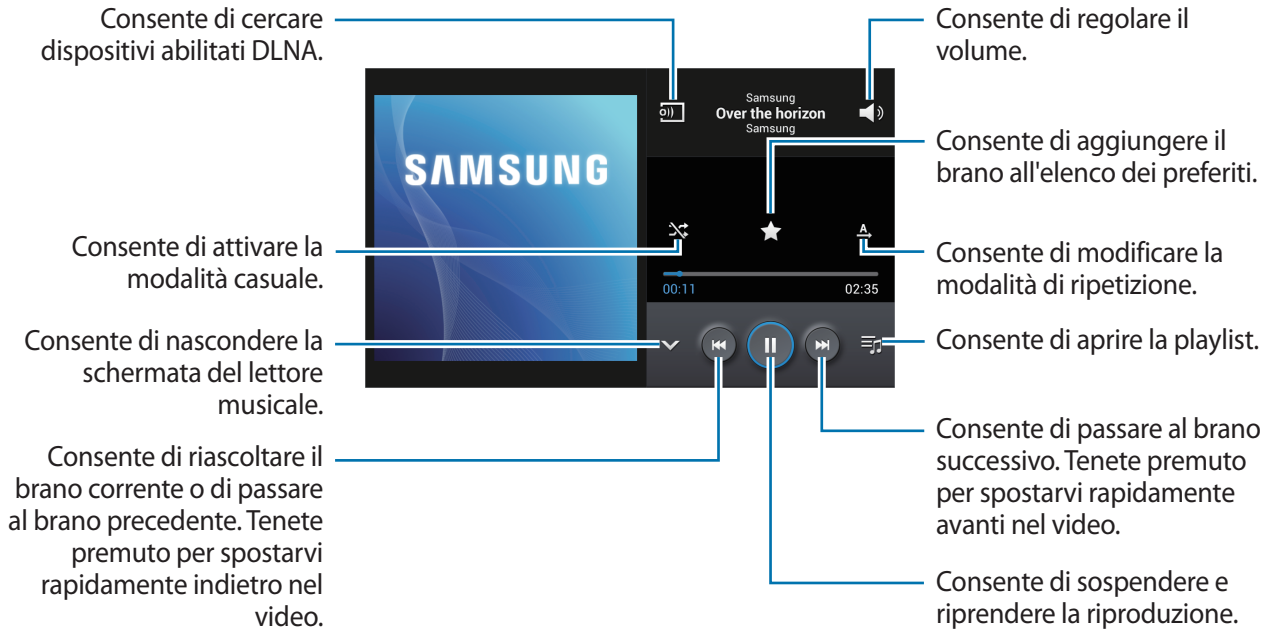
Toccate **Musica** nel menu Applicazioni.

- In base alla versione del software installata sul dispositivo, alcuni formati di file potrebbero non essere supportati.
- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti correttamente in base al tipo di codifica utilizzato.

Riproduzione della musica

Selezionate una categoria musicale, quindi selezionate la canzone che volete riprodurre.

Utilizzate l'immagine dell'album in fondo al touch screen per aprire la schermata del lettore di musica.



Per ascoltare canzoni allo stesso volume, toccate → **Impostazioni** → **Volume intelligente**.

Quando **Volume intelligente** è attivo, il volume potrebbe risultare superiore al livello del dispositivo. Prestate attenzione ed evitate esposizioni prolungate a suoni a volume elevato per evitare danni all'udito.

Creazione di una playlist

Create una playlist personale di brani.

Toccate **Playlist**, quindi toccate → **Crea playlist**. Inserite un titolo e toccate **OK**. Toccate **Aggiungi musica**, selezionate le canzoni da includere, quindi toccate **OK**.

Per aggiungere la canzone riprodotta al momento ad una playlist, toccate → **Aggiungi a playlist**.

Riproduzione della musica per genere

Riproducete la musica raggruppata per genere. Il dispositivo creerà automaticamente la playlist. Dopo aver aggiunto una canzone, toccate **Music square** → → **Aggiornamento libreria**.

Toccate **Music square** e selezionate quindi una cella di genere. Selezionate più celle trascinando il dito.

YouTube

Utilizzate questa applicazione per guardare e caricare video dal sito Web Youtube.

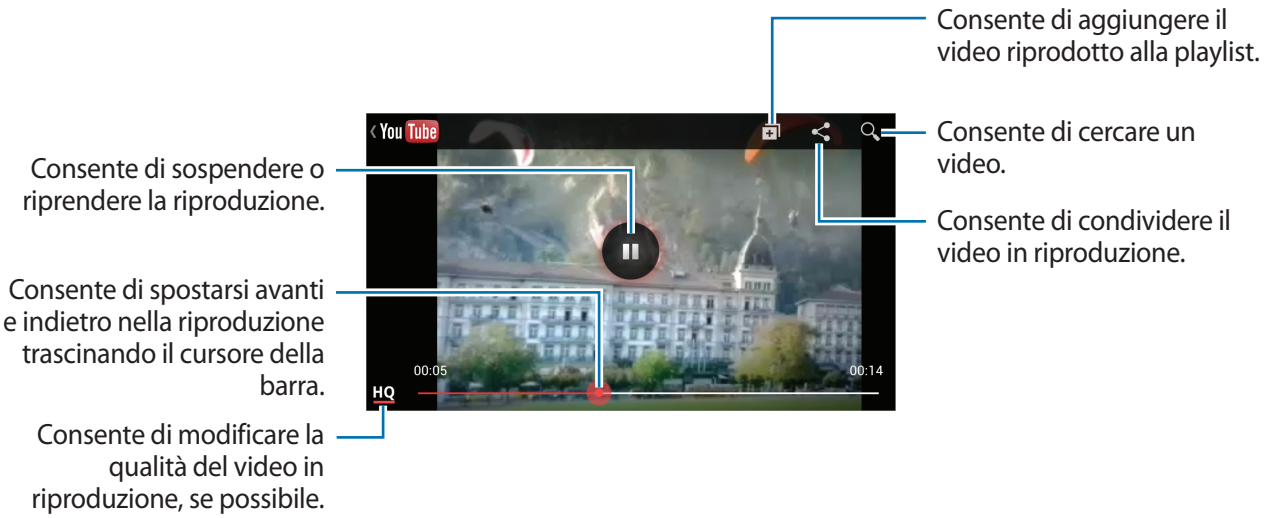
Toccate **YouTube** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Visualizzazione dei video

Toccate , quindi inserite una parola chiave. Selezionate un risultato di ricerca per guardare un video.

Ruotate il dispositivo posizionandolo in orizzontale per la visualizzazione a tutto schermo.



Condivisione dei video

Selezionate il video che volete condividere, toccate , quindi selezionate un metodo di condivisione.

Caricamento dei video

Selezionate il vostro account, toccate , selezionate un video, inserite le informazioni relative al video, quindi toccate **CARICA**.

Suggerim. foto

Utilizzate questa applicazione per visualizzare le foto scattate da altri utenti che si trovano in punti di interesse nelle vicinanze della vostra posizione attuale.

Toccate **Suggerim. foto** nel menu Applicazioni.

Visualizzazione delle foto

In base alla vostra posizione corrente, il dispositivo suggerisce su una mappa le foto di luoghi nelle vicinanze. Cercate un luogo e toccate una foto in miniatura per visualizzarla a schermo intero.

Durante la visualizzazione di una foto, toccate → **Aggiungi ai preferiti/luoghi**, aggiungete la foto o il luogo all'elenco preferiti, quindi attivate l'impostazione di notifica. Riceverete una notifica quando visiterete il luogo nella foto.

Utilizzo delle foto come guida allo scatto

Potete utilizzare le foto suggerite come guida per scattare foto degli stessi luoghi o di luoghi simili.

Durante la visualizzazione di una foto, toccate . L'applicazione fotocamera viene avviata e visualizza la foto. Utilizzate l'angolo di scatto e la composizione della foto come guida per scattare le vostre fotografie.

Comunicazione

Rubrica

Utilizzate questa applicazione per gestire i contatti, compresi numeri di telefono, indirizzi e-mail e altro.

Toccate **Rubrica** nel menu Applicazioni.

Gestione dei contatti

Creazione di un contatto

Toccate e inserite le informazioni del contatto.

- : consente di aggiungere un'immagine.
- / : consente di aggiungere o eliminare il campo di un contatto.

Modifica di un contatto

Selezionate un contatto da modificare, quindi toccate .

Eliminazione di un contatto

Toccate → **Elimina**.

Ricerca dei contatti

Utilizzate uno dei seguenti metodi di ricerca:

- Scorrete in su o in giù l'elenco dei contatti.
- Utilizzate l'indice a destra dell'elenco contatti per scorrere velocemente, trascinandovi il dito.
- Toccate il campo di ricerca in cima all'elenco contatti e inserite i criteri di ricerca.

Dopo aver selezionato un contatto, eseguite una delle seguenti azioni:

- : consente di aggiungere un contatto all'elenco preferiti.
- : consente di comporre un messaggio di testo (SMS).
- : consente di comporre un'e-mail.

Visualizzazione dei contatti

Per impostazione predefinita, il dispositivo mostra tutti i contatti salvati sul dispositivo, nella scheda SIM o USIM o su un altro account.

Toccate → **Contatti da visualizzare**, quindi selezionate la posizione di memoria in cui salvare i contatti.

Sincronizzazione dei contatti

Sincronizzazione con i Contatti di Google

Toccate → **Unisci account** → **Collega a Google**.

I contatti sincronizzati con i contatti di Google compariranno nella rubrica con .

Sincronizzazione dei contatti con Samsung account

Toccate → **Unisci account** → **Collega a Samsung**.

I contatti sincronizzati con i contatti di Samsung compariranno nella rubrica con .

Importazione ed esportazione dei contatti

Importazione dei contatti

Toccate → **Importa/Esporta** → **Importa da scheda SIM**, **Importa da scheda SD** oppure **Importa da memoria interna**.

Esportazione dei contatti

Toccate → **Importa/Esporta** → **Esporta su scheda SIM**, **Esporta su scheda SD** oppure **Esporta nella memoria interna**.

Condivisione dei contatti

Toccate → **Condividi con**, selezionate i contatti, toccate **Fatto**, quindi selezionate un metodo di condivisione.

Contatti preferiti

Toccate , quindi eseguite una delle seguenti azioni:

- **Cerca**: consente di cercare un contatto.
- **Aggiungi a preferiti**: consente di aggiungere un contatto all'elenco preferiti.
- **Rimuovi dai preferiti**: consente di rimuovere un contatto dall'elenco preferiti.
- **Griglia** / **Elenco**: consente di visualizzare i contatti in modalità griglia o elenco.

Gruppi di contatti

Aggiunta dei contatti ad un gruppo

Selezionate un gruppo, quindi toccate . Selezionate i contatti da aggiungere, quindi toccate **Fatto**.

Gestione dei gruppi

Toccate , quindi eseguite una delle seguenti azioni:

- **Crea**: consente di creare un nuovo gruppo.
- **Cerca**: consente di cercare un contatto.
- **Modifica ordine**: tenete premuto vicino al nome del gruppo, trascinatelo in alto o in basso fino ad un'altra posizione, quindi toccate **Fatto**.
- **Elimina gruppi**: consente di selezionare un gruppo da voi creato in precedenza, quindi toccate **Elimina**. Non potrete eliminare i gruppi predefiniti.

Invio di un messaggio o di un'e-mail ai membri di un gruppo

Selezionate un gruppo, toccate → **Invia messaggio** oppure **Invia e-mail**, selezionate i membri, quindi toccate **Fatto**.

Biglietto da visita

Create un biglietto da visita e inviatelo ad altri.

Toccate **Configura profilo**, inserite i dettagli, come numero di telefono, indirizzo e-mail e indirizzo postale, quindi toccate **Salva**. Qualora non aveste salvato le informazioni dell'utente, alla configurazione del dispositivo dovrete selezionare il biglietto da visita in **ME STESSO**, quindi toccate per applicare la modifica.

Toccate → **Condividi con**, quindi selezionate un metodo di condivisione.

Messaggi

Utilizzate questa applicazione per inviare messaggi di testo (SMS) o multimediali (MMS).

Toccate **Messaggi** nel menu Applicazioni.

L'invio e la ricezione dei messaggi in roaming potrebbero comportare costi aggiuntivi. Per informazioni, rivolgetevi al vostro gestore telefonico.

Invio dei messaggi

Toccate **Componi**, aggiungete i destinatari, inserite un messaggio, quindi toccate .

Utilizzate i seguenti metodi per aggiungere i destinatari:

- Inserite manualmente un numero di telefono.
- Toccate , selezionate i contatti, quindi toccate **Fatto**.

Utilizzate i seguenti metodi per creare un messaggio multimediale:

- Toccate e allegate immagini, video, contatti, promemoria, eventi e altro.
- Toccate → **Aggiungi oggetto** per inserire un oggetto.

Invio dei messaggi programmati

Durante la composizione di un messaggio, toccate → **Programmazione**. Impostate un'ora e una data, quindi toccate **OK**. Il dispositivo invierà il messaggio all'ora e nella data specificata.

- Qualora il dispositivo fosse spento all'ora programmata, non fosse connesso alla rete o la rete non fosse disponibile, il messaggio non verrà inviato.
- Questa funzione si basa sull'ora e sulla data impostate sul dispositivo. L'ora e la data potrebbero non essere corrette qualora cambiaste fuso e la rete non aggiornasse le informazioni.

Traduzione e invio dei messaggi

Per utilizzare la funzione di traduzione, durante la composizione di un messaggio, toccate → **Traduci**, trascinate l'interruttore **Traduci** verso destra, impostate una coppia di lingue, quindi toccate **OK**.

Toccate per tradurre il messaggio, quindi toccate **Fatto**. Il messaggio tradotto sostituirà quello originale.

Visualizzazione dei messaggi in arrivo

I messaggi in arrivo sono raggruppati in conversazioni per contatto.

Selezionate un messaggio per visualizzare l'intera conversazione.

E-mail

Utilizzate questa applicazione per inviare, visualizzare o gestire le e-mail.

Toccate **E-mail** nel menu Applicazioni.

Impostazione di un account e-mail

Impostate un account e-mail quando aprite **E-mail** per la prima volta.

Inserite l'indirizzo e-mail e la password. Toccate **Succ.** per account e-mail privati, come Google Mail, oppure toccate **Config. manuale** per account e-mail diversi, come per esempio quelli di lavoro. Seguite, quindi, tutte le istruzioni per completare la configurazione.

Per configurare un altro account e-mail, toccate → **Impostazioni** → **Aggiungi account**.

Invio delle e-mail

Toccate l'account e-mail da utilizzare, quindi toccate in cima al touch screen. Inserite destinatari, oggetto e messaggio, quindi toccate .

Toccate per aggiungere un destinatario dall'elenco dei contatti memorizzati nella rubrica del dispositivo.

Toccate per allegare immagini, video, contatti, promemoria, eventi e altro.

Toccate per inserire nel corpo dell'e-mail immagini, eventi, contatti, informazioni di posizione e altro.

Invio delle e-mail programmate

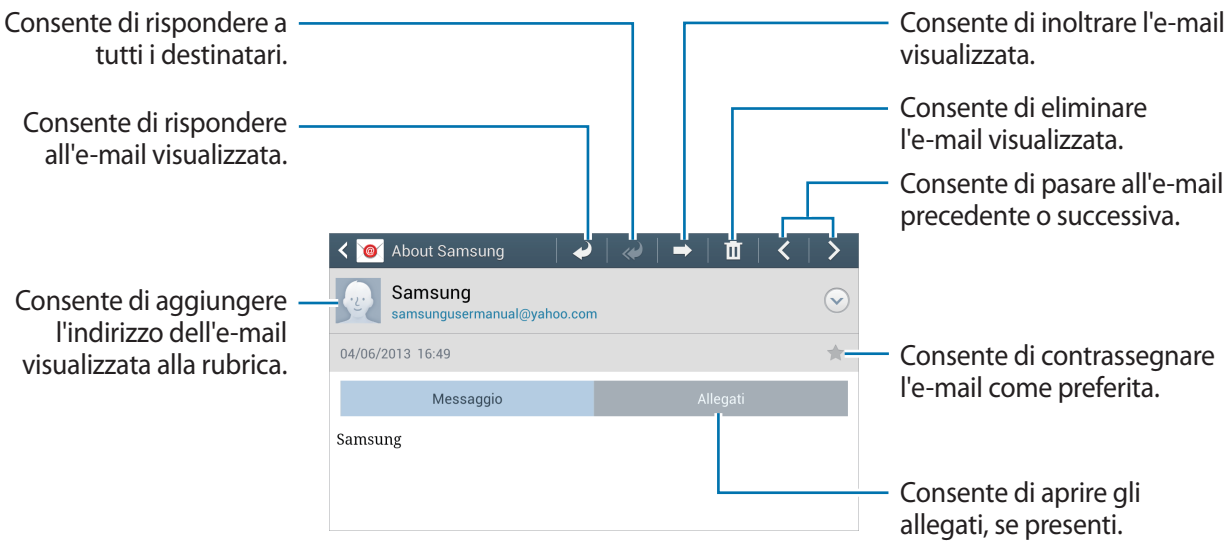
Durante la composizione di un'e-mail, toccate → **Invio programmato**. Selezionate **Invio programmato**, impostate data e ora, quindi toccate **Fatto**. Il dispositivo invierà il messaggio all'ora e nella data specificata.

- Qualora il dispositivo fosse spento all'ora programmata, non fosse connesso alla rete o la rete non fosse disponibile, il messaggio non verrà inviato.
- Questa funzione si basa sull'ora e sulla data impostate sul dispositivo. L'ora e la data potrebbero non essere corrette qualora cambiaste fuso e la rete non aggiornasse le informazioni.

Lettura delle e-mail

Selezionate l'account e-mail da utilizzare per visualizzare la posta ricevuta. Per aggiornare manualmente la pagina della posta ricevuta toccate .

Toccate l'e-mail che volete leggere.



Toccate la relativa sezione per aprire gli allegati, quindi toccate **Salva** per salvarlo.

Google Mail

Utilizzate questa applicazione per accedere velocemente e direttamente al servizio Google Mail.

Toccate **Google Mail** nel menu Applicazioni.

- La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.
- Questa applicazione potrebbe essere visualizzata in modo diverso in base al Paese o al gestore telefonico.

Invio delle e-mail

In qualsiasi casella di posta, toccate , inserite i destinatari, un oggetto e un messaggio, quindi toccate **INVIA**.

Toccate → **Allega foto** per allegare immagini.

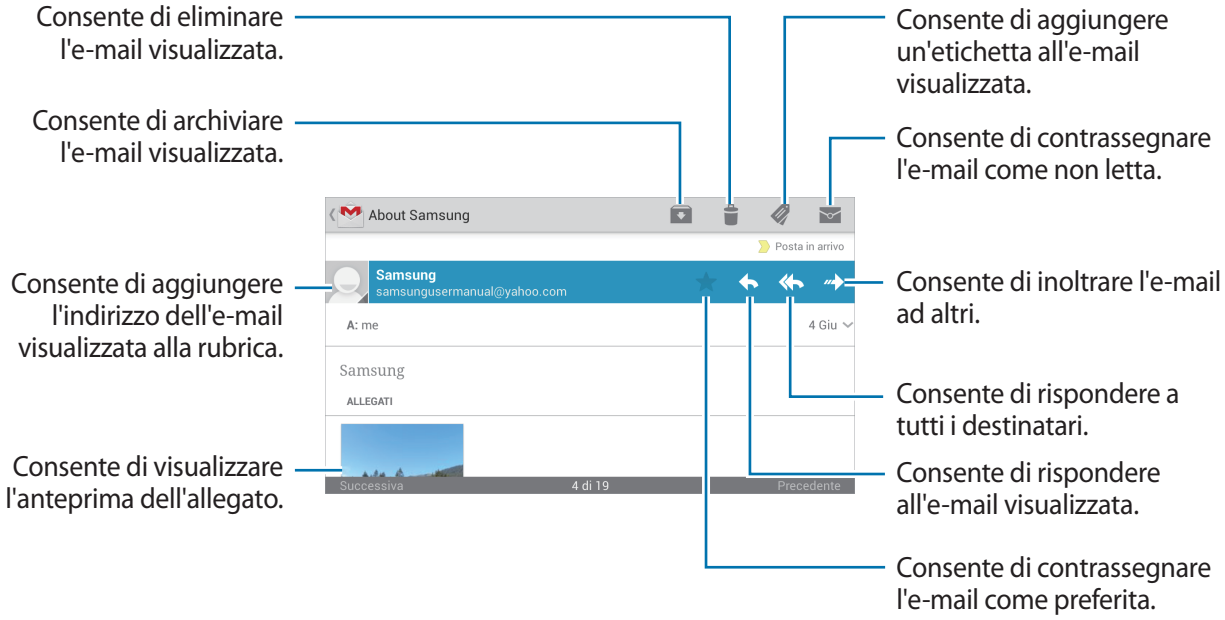
Toccate → **Allega video** per allegare un video.

Toccate → **Aggiungi Cc/Ccn** per aggiungere i destinatari in copia conoscenza.

Toccate → **Salva bozza** per salvare l'e-mail e inviarla successivamente.

Toccate → **Elimina** per ricominciare.

Lettura delle e-mail



Etichette

Google Mail non utilizza cartelle reali, bensì delle etichette. Quando accedete a Google Mail, verranno visualizzati le e-mail etichettate come Posta in arrivo.

Toccate per visualizzare le e-mail con altre etichette.

Per aggiungere un'etichetta ad un'e-mail, selezionatela, toccate , quindi selezionate l'etichetta da assegnare.

Google Talk

Utilizzate questa applicazione per chattare con altri.

Toccate **Google Talk** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Selezionate un amico dall'elenco amici oppure inserite i dati da cercare, quindi selezionate un amico tra i risultati per iniziare a chattare.

Google+

Utilizzate questa applicazione per restare in contatto con i vostri amici tramite il social network di Google.

Toccate **Google+** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Toccate **Tutte le cerchie** per modificare la categoria, quindi scorrete in alto o in basso per visualizzare i post della vostra cerchia.

Toccate per utilizzare tutte le funzioni del social network.

Messenger

Utilizzate questa applicazione per chattare con altri utenti tramite il servizio di messaggistica istantanea di Google+.

Toccate **Messenger** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Selezionate un amico dall'elenco amici, inserite un messaggio nel campo in fondo al touch screen, quindi toccate ➤.

ChatON

Utilizzate questa applicazione per chattare con qualsiasi dispositivo su cui sia installata la medesima applicazione.

Toccate **ChatON** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Create un elenco di amici inserendo numeri di telefono o indirizzi e-mail di account Samsung, oppure selezionandoli dall'elenco suggerimenti. In alternativa, toccate **Sincronizza contatti** per sincronizzare manualmente i contatti dal dispositivo.

Toccate **Chat** → **Avvia chat** e selezionare un amico per iniziare a chattare.

La funzione di video-chat resta attiva fino a 15 minuti per volta. Dopo 15 minuti il dispositivo spegne la funzione di video-chat per una prestazione ottimale.

Web e connessioni

Internet

Utilizzate questa applicazione per navigare nelle vostre pagine Web preferite.

Toccate **Internet** nel menu Applicazioni.

Visualizzazione delle pagine Web

Toccate il campo indirizzo, inserite l'indirizzo Web, quindi toccate **Vai**.

Toccate per condividere, salvare o stampare la pagina Web corrente durante la visualizzazione della stessa.

Per cambiare motore di ricerca, toccate il campo indirizzo, quindi toccate l'icona del motore di ricerca accanto all'indirizzo Web.

Apertura di una nuova pagina

Toccate → **Nuova finestra**.

Per passare ad un'altra pagina Web, toccate , scorrete in alto o in basso, quindi toccate la pagina per selezionarla.

Preferiti

Per aggiungere la pagina Web visualizzata all'elenco preferiti, toccate → **Aggiungi preferito**.

Per aprire una pagina Web inserita nell'elenco preferiti, toccate , quindi selezionatene una.

Cronologia

Toccate → **Cronologia** per aprire una pagina Web dall'elenco delle ultime pagine che avete visitato. Per cancellare la cronologia, toccate → **Cancella cronologia**.

Link

Tenete premuto un link sulla pagina Web per aprirlo in una nuova pagina, salvarlo o copiarlo.

Per visualizzare i link salvati, utilizzate **Download**. (pag. 140)

Condivisione delle pagine Web

Per condividere l'indirizzo di una pagina Web con altri, toccate → **Condividi con**.

Per condividere parte di una pagina Web, tenete premuto il testo desiderato, quindi toccate **Condividi**.

Chrome

Utilizzate questa applicazione per cercare informazioni e sfogliare pagine Web.

Toccate **Chrome** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Visualizzazione delle pagine Web

Toccate il campo indirizzo, quindi inserite un indirizzo Web o i criteri di ricerca.

Apertura di una nuova pagina

Toccate → **Nuova scheda**.

Per passare ad un'altra pagina Web, toccate → una pagina Web.

Ricerca sul Web con la voce

Toccate il campo indirizzo, toccate , pronunciate una parola chiave, quindi selezionate una parola chiave, tra quelle che compaiono come suggerimento.

Sincronizzazione con altri dispositivi

Potete sincronizzare le schede aperte ed i preferiti da utilizzare con Chrome su un altro dispositivo, se effettuate l'accesso con lo stesso account Google.

Per visualizzare le schede aperte su altri dispositivi, toccate → **Altri dispositivi**. Selezionate una pagina Web da aprire.

Per aggiungere una pagina Web all'elenco preferiti, toccate ★.

Bluetooth

Il Bluetooth crea una connessione senza fili diretta tra due dispositivi a breve distanza. Utilizzate il Bluetooth per scambiare dati o file multimediali con altri dispositivi.

- Samsung non è responsabile per la perdita, l'intercettazione o l'abuso dei dati inviati o ricevuti tramite Bluetooth.
- Verificate sempre di condividere e ricevere dati da dispositivi affidabili e adeguatamente protetti. In presenza di ostacoli tra i dispositivi, la distanza operativa potrebbe diminuire.
- Alcuni dispositivi, in particolare quelli che non sono stati collaudati o approvati da Bluetooth SIG, potrebbero essere incompatibili con il dispositivo.
- Non utilizzate il Bluetooth per scopi illegali (ad esempio, copie pirata di file o registrazione illegale di comunicazioni a scopo commerciale).

  Samsung non è responsabile per le ripercussioni di un utilizzo illegale del Bluetooth.

Per attivare il Bluetooth, nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Connessioni** → **Bluetooth**, quindi trascinate l'interruttore **Bluetooth** verso destra.

Abbinamento con altri dispositivi Bluetooth

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Connessioni** → **Bluetooth** → **Ricerca**, quindi visualizzate i dispositivi rilevati. Selezionate il dispositivo con cui intendete effettuare l'abbinamento, quindi accettate la chiave di accesso generata automaticamente su entrambi i dispositivi per confermare.

Invio e ricezione dei dati

Molte applicazioni supportano il trasferimento dei dati tramite Bluetooth. Un esempio è **Galleria**. Aprite **Galleria**, selezionate un'immagine, toccate → **Bluetooth**, quindi selezionate uno dei dispositivi Bluetooth. Successivamente, accettate la richiesta di autorizzazione Bluetooth sull'altro dispositivo per ricevere l'immagine. Il file trasferito verrà salvato nella cartella **Bluetooth**. Quando riceverete un contatto, questo verrà aggiunto automaticamente all'elenco contatti.

Screen Mirroring

Utilizzate questa funzione per connettere il dispositivo a uno schermo più ampio con un dongle AllShare Cast o HomeSync, quindi condividete i vostri contenuti. Potete utilizzare questa funzione con altri dispositivi che supportano la funzione Wi-Fi Miracast.

- La disponibilità di questa funzione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.
- I dispositivi abilitati Miracast che non supportano l'HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) potrebbero non essere compatibili con questa funzione.
- Durante la riproduzione potrebbero essere necessari alcuni istanti prima dell'avvio della riproduzione, in base alla connessione di rete utilizzata.
- Per ottimizzare il consumo della batteria, disattivate questa funzione quando non la utilizzate.
- Se specificate una frequenza Wi-Fi, i dongle AllShare Cast o HomeSync potrebbero non essere identificati o connessi.
- Se riproducete video o giochi su una TV, selezionate una modalità TV adeguata per ottenete la migliore esperienza.

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Connessioni** → **Screen Mirroring**. Selezionate un dispositivo, aprite o riproducete un file, quindi controllate lo schermo con i tasti sul dispositivo.

Group Play

Utilizzate questa applicazione per condividere i contenuti visualizzati sul vostro dispositivo con altri dispositivi. Create o unitevi a una sessione group play, quindi condividete immagini, documenti o musica.

Toccate **Group Play** nel menu Applicazioni.

- La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.
- Quando utilizzate questa applicazione non potete utilizzare Internet.

Creazione di un gruppo per Group Play

Toccate **Crea gruppo**, impostate una password, quindi utilizzate le seguenti funzioni:

- **Condividi musica**: consente di selezionare i file musicali da condividere. Potete connettere due o più dispositivi e utilizzarli per ottenere un effetto audio surround.
- **Condividi immagini**: consente di selezionare le immagini da condividere.
- **Condividi documenti**: consente di selezionare i documenti da condividere.

Toccate e scrivete una nota o disegnate sul touch screen. Tutti i partecipanti potranno vedere quello che avete creato.

Toccate per visualizzare tutte le immagini condivise in stile mosaico.

Toccate oppure per selezionare più immagini o documenti.

Toccate per visualizzare i partecipanti al gruppo.

Accesso a Group Play

Toccate **Accedi a gruppo**, selezionate una sessione Group Play a cui partecipare, quindi inserite la password del gruppo. Selezionate una categoria multimediale e il contenuto attualmente in condivisione comparirà sul dispositivo.

Store, Hub applicazioni e contenuti

Play Store

Utilizzate questa applicazione per acquistare e scaricare applicazioni e giochi ottimizzati per il vostro dispositivo.

Toccate **Play Store** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Installazione delle applicazioni

Sfogliate le applicazioni per categoria oppure toccate per effettuare la ricerca con una parola chiave.

Selezionate un'applicazione per visualizzarne le informazioni. Per scaricarla, toccate **INSTALLA**. Se l'applicazione è a pagamento, toccate il prezzo e seguite le istruzioni visualizzate per completarne l'acquisto.

- Quando sarà disponibile un'aggiornamento per le applicazioni installate, un'icona comparirà in cima allo schermo per informarvi dell'aggiornamento. Aprite il pannello delle notifiche e toccate l'icona per aggiornare l'applicazione.
- Per installare le applicazioni scaricate da altre sorgenti, nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Altro** → **Sicurezza** → **Sorgenti sconosciute**.

Disinstallazione delle applicazioni

Potete disinstallare le applicazioni acquistate su **Play Store**.

Toccate → **Le mie app**, selezionate l'applicazione da disinstallare sull'elenco delle applicazioni installate, quindi toccate **DISINSTALLA**.

Samsung Apps

Utilizzate questa applicazione per acquistare e scaricare applicazioni ottimizzate per dispositivi Samsung. Per maggiori informazioni, visitate il sito *www.samsungapps.com*.

Toccate **Samsung Apps** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Installazione delle applicazioni

Sfogliate le applicazioni per categoria.

Per cercare un'applicazione, toccate in cima al touch screen, quindi inserite una parola chiave nel campo di ricerca.

Selezionate un'applicazione per visualizzarne le informazioni. Per scaricarla, toccate **Gratis**. Se l'applicazione è a pagamento, toccate il prezzo e seguite le istruzioni visualizzate per completarne l'acquisto.

Quando sarà disponibile un'aggiornamento per le applicazioni installate, un'icona comparirà in cima allo schermo per informarvi dell'aggiornamento. Aprite il pannello delle notifiche e toccate l'icona per aggiornare l'applicazione.

Play Books

Utilizzate questa applicazione per leggere e scaricare file di libri.

Toccate **Play Books** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Play Movies

Utilizzate questa applicazione per guardare, scaricare e noleggiare film o spettacoli televisivi.

Toccate **Play Movies** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Play Music

Utilizzate questa applicazione per ascoltare musica sul dispositivo o riprodurla in streaming dal servizio cloud di Google.

Toccate **Play Music** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Play Magazines

Utilizzate questa applicazione per leggere e scaricare riviste.

Toccate **Play Magazines** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Utilità

S Memo

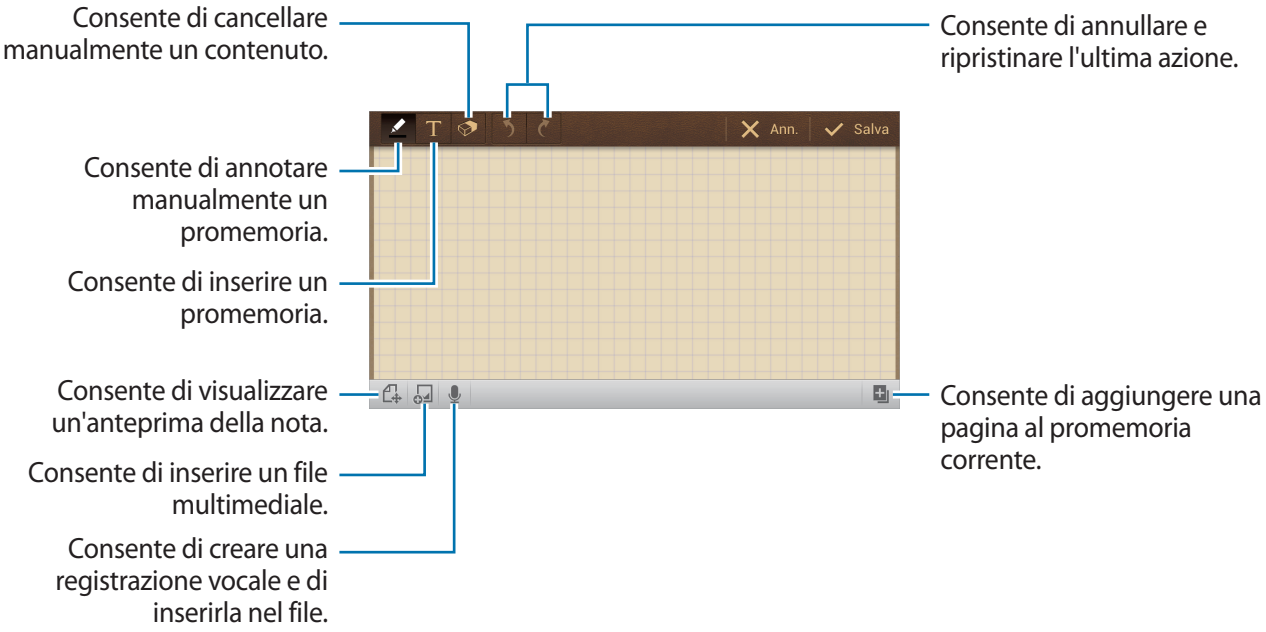
Utilizzate questa applicazione per creare un promemoria utilizzando immagini e registrazioni vocali.

Toccate **S Memo** nel menu Applicazioni.

Composizione dei promemoria

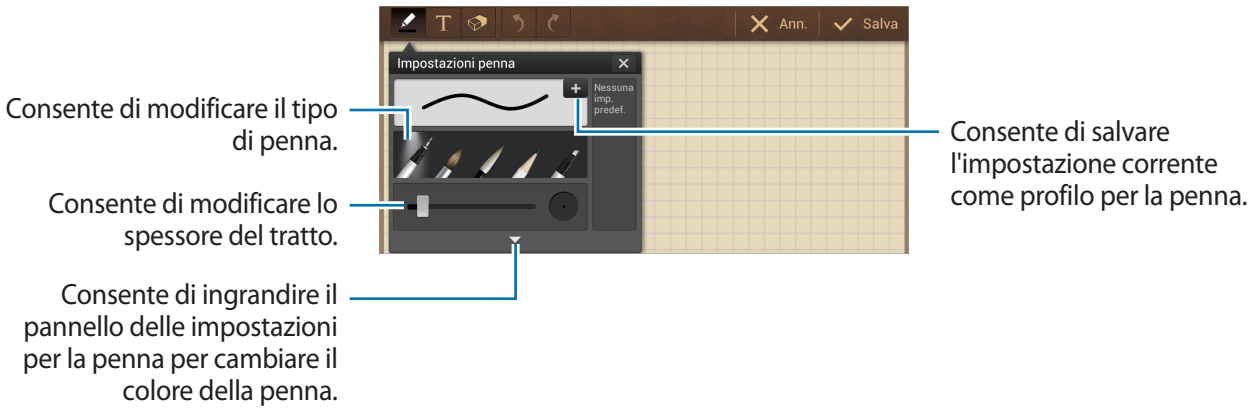
Create promemoria con contenuti arricchiti disegnando schizzi con le dita o aggiungendo immagini o promemoria vocali.

Toccate per scrivere o disegnare sul touch screen, oppure toccate per inserire del testo con la tastiera.



Quando annotate un promemoria, toccate ancora una volta per cambiare tipo di penna, spessore del tratto o colore della penna.

Quando cancellate il promemoria scritto a mano, toccate di nuovo per cambiare la dimensione della gomma o cancellare il promemoria.



Per cambiare lo sfondo della nota, toccate → **Modifica sfondo**.

Per aggiungere tag, toccate → **Aggiungi tag**.

Sfogliare i promemoria

Sfogliate le miniature dei promemoria scorrendo in alto o in basso.

Per cercare un promemoria, toccate → **Cerca**.

Per eliminare i promemoria, toccate → **Elimina**.

Per ordinare i promemoria per data, titolo, tag o altro, toccate → **Ordina per**.

Per cambiare la modalità di visualizzazione, toccate → **Elenco**.

Per creare un promemoria importando un file, toccate → **Importa**.

Per esportare i promemoria in un formato file diverso, toccate → **Esporta**.

Per creare una cartella, toccate → **Crea cartella**.

Per modificare l'ordine dei promemoria, toccate → **Modifica ordine**.

Per spostare i promemoria in un'altra cartella, toccate → **Sposta**.

Per copiare i promemoria, toccate → **Copia**.

Per modificare le impostazioni di S Memo, toccate → **Impostazioni**.

Per effettuare il back-up dei promemoria o ripristinarli su o da una posizione di memoria, toccate → **Backup e ripristino**.

Visualizzazione di un promemoria

Toccate la miniatura del promemoria per aprirlo.

Per eliminare il promemoria, toccate → **Elimina**.

Per inviare il promemoria ad altri, toccate → **Condividi con**.

Per salvare il promemoria come come file immagine o PDF, toccate → **Esporta**.

Per aggiungere il promemoria all'elenco preferiti, toccate → **Aggiungi a Preferiti**.

Per salvare il promemoria come un evento, toccate → **Crea evento**.

Per impostare il promemoria come sfondo o assegnarlo a un contatto, toccate → **Imposta come**.

Per stampare il promemoria tramite cavo USB o connessione Wi-Fi, toccate → **Stampa**. Il dispositivo è compatibile soltanto con alcune stampanti Samsung.

Per modificare il promemoria, toccate .

Per riprodurre la registrazione vocale, toccate .

Calendario

Utilizzate questa applicazione per gestire eventi e attività.

Toccate **Calendario** nel menu Applicazioni.

Creazione di eventi o attività

Toccate **Nuovo** quindi utilizzate uno dei seguenti metodi:

- **Aggiungi evento**: consente di inserire un evento con un'impostazione di ripetizione opzionale.
- **Aggiungi attività**: consente di inserire un'attività con un'impostazione di priorità opzionale.
- **Aggiungi promemoria**: consente di creare un promemoria scritto a mano da aggiungere alla data.

Per aggiungere un evento o un'attività più rapidamente, toccate una data per selezionarla, e poi toccatela di nuovo.

Inserite un titolo e specificate il calendario da utilizzare o con cui effettuare la sincronizzazione. Quindi toccate **Modifica dettagli evento** oppure **Modifica dettagli attività** per aggiungere più dettagli, come la frequenza con cui l'evento si dovrà ripetere, il preavviso o dove si svolgerà.

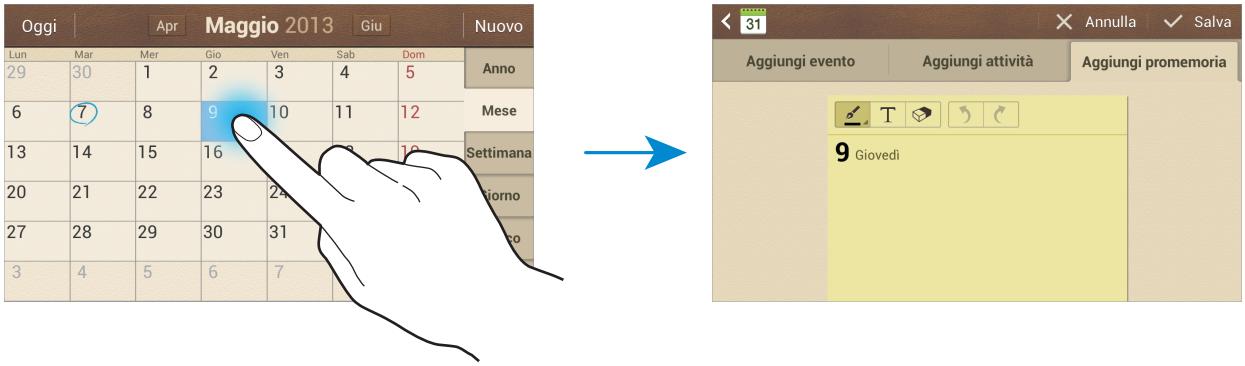
Potete allegare una mappa indicante il luogo dell'evento. Inserite il luogo nel campo **Luogo**, toccate vicino al campo, quindi puntate la posizione precisa tenendola premuta sulla mappa che compare.

Allegate un promemoria da S Memo. Toccate **Appunti**, quindi componete un nuovo promemoria o selezionate uno dei promemoria esistenti.

Allegate un'immagine. Toccate **Immagini**, quindi scattate una foto o selezionate una delle immagini esistenti.

Collegamento di un promemoria a una data

Tenete premuta una data per selezionarla e visualizzare il pop-up nota.



Sincronizzazione con Google Calendar

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Account** → **Google** sotto **Account** → un account Google → **Sincronizza Agenda**. Per la sincronizzazione manuale per l'aggiornamento, nel menu Applicazioni, toccate **Calendario** → → **Sincronizza**.

Per visualizzare l'evento o le attività sincronizzate, toccate → **Calendari** → **Visualizza**, selezionate l'account Google, quindi toccate **Fatto**.

Modifica della visualizzazione del calendario

Selezionate una modalità di visualizzazione per il calendario, tra annuale, mensile, settimanale e altre, dall'estremità destra del touch screen. Per cambiare la modalità di visualizzazione del calendario potete anche allontanare due dita. Ad esempio, avvicinate le dita per passare dal calendario mensile a quello annuale, allontanatele per tornare dal calendario annuale a quello mensile.

Ricerca degli eventi

Toccate → **Cerca**, quindi inserite una parola chiave da cercare.

Per visualizzare gli eventi correnti, toccate **Oggi** in cima al touch screen.

Eliminazione degli eventi

Selezionate una data o un evento, quindi toccate → **Elimina**.

Condivisione degli eventi

Selezionate un evento, toccate → **Condividi con**, quindi selezionate un metodo di condivisione.

Dropbox

Utilizzate questa applicazione per salvare e condividere file con altri dispositivi tramite la memoria cloud di Dropbox. Quando salverete un file su Dropbox, il dispositivo si sincronizzerà automaticamente con il server Web e con gli altri computer su cui è installato Dropbox.

Toccate **Dropbox** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Quando avviate Dropbox per la prima volta, toccate **Inizio**. Seguite le istruzioni visualizzate per completare la configurazione.

Dopo aver attivato Dropbox, le foto scattate e i video registrati con la fotocamera del dispositivo verranno caricati automaticamente su Dropbox. Per visualizzare le foto o i video caricati, toccate . Per condividere o eliminare i file o creare un album, toccate , quindi selezionate i file.

Per caricare file su Dropbox, toccate → → **Carica qui** → **Foto o video** oppure **Altri file**. Per aprire file su Dropbox, selezionate un file.

Durante la visualizzazione di un'immagine o di un video, toccate per aggiungerlo all'elenco preferiti. Per aprire i file nell'elenco preferiti, toccate .

Cloud

Utilizzate questa funzione per sincronizzare i file o per effettuare il backup dei dati delle applicazioni, con l'account Samsung o Dropbox.

Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Account** → **Cloud**.

La disponibilità di questa funzione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Sincronizzazione con l'account Samsung

Toccate il vostro account Samsung oppure **Impostazioni sincronizzazione** per sincronizzare i file.

Backup o ripristino dei dati

Toccate **Backup** oppure **Ripristino** per effettuare il backup dei dati o ripristinarli con l'account Samsung.

Sincronizzazione con Dropbox

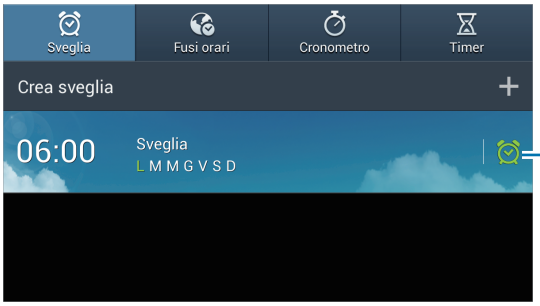
Toccate **Collegamento a Dropbox**, quindi inserite l'account Dropbox. Seguite le istruzioni visualizzate per completare la configurazione.

Ad accesso effettuato, toccate **Consenti** e il dispositivo sincronizzerà automaticamente i file con Dropbox dopo ogni modifica effettuata.

Orologio

Utilizzate questa applicazione per impostare le sveglie, controllare l'ora in ogni luogo del mondo, misurare la durata di un evento oppure impostare un timer.

Toccate **Orologio** nel menu Applicazioni.



Sveglia

Impostazione delle sveglie

Toccate **Crea sveglia**, impostate l'ora di attivazione della sveglia, selezionate i giorni in cui la sveglia si ripete, quindi toccate **Salva**.

- **Sveglia località**: consente di impostare una località. La sveglia si attiverà solo quando sarete nella località impostata.
- **Sospendi**: consente di impostare quante volte la sveglia dovrà ripetersi dopo l'orario stabilito e il relativo intervallo.
- **Sveglia Smart**: consente alla sveglia di attivarsi a basso volume alcuni minuti prima dell'ora preimpostata, per poi aumentare gradualmente d'intensità.

Interruzione delle sveglie

Trascinate fuori dal cerchio grande per interrompere una sveglia. Trascinate fuori dal cerchio grande per ripetere la sveglia dopo un periodo specificato, nel caso in cui la sospensione della sveglia sia stata precedentemente attivata.

Eliminazione delle sveglie

Tenete premuta la sveglia, quindi toccate **Elimina**.

Fusi orari

Creazione degli orologi

Toccate **Aggiungi città**, quindi inserite il nome di una città o selezionatene una dall'elenco.

Per applicare l'ora legale, tenete premuto un orologio, quindi toccate **Ora legale**.

Eliminazione dei fusi orari

Tenete premuto l'orologio, quindi toccate **Elimina**.

Cronometro

Toccate **Avvia** per cronometrare un evento. Toccate **Parziale** per registrare i tempi parziali.

Toccate **Ripristina** per cancellare i tempi parziali registrati.

Timer

Impostate la durata, quindi toccate **Avvia**.

Trascinate fuori dal cerchio grande quando il timer si spegne.

Calcolatrice

Utilizzate questa applicazione per calcoli semplici o complessi.

Toccate **Calcolatr.** nel menu Applicazioni.

Per visualizzare la cronologia di calcolo, toccate per nascondere la tastiera.

Per cancellare la cronologia, toccate → **Cancella cronologia**.

Per cambiare la dimensione del carattere della cronologia, toccate → **Dimensioni testo**.

S Translator

Utilizzate questa applicazione per tradurre un testo in altre lingue.

Toccate **S Translator** nel menu Applicazioni.

Utilizzo di S Translator

Impostate una coppia di lingue, inserite il testo nel campo di inserimento, quindi toccate .

Per aggiungere una traduzione all'elenco dei preferiti, toccate **Aggiungi a preferiti**.

Per inviare una traduzione ad altri, toccate **Condividi con**.

Avvio di una conversazione con il traduttore

Toccate i tasti nella parte inferiore del touch screen per comunicare con una persona tramite traduzione orale.

Toccate **Parlare** in corrispondenza della vostra lingua, quindi parlate al microfono. Il dispositivo tradurrà le vostre parole. Toccate nel campo della lingua di destinazione per ascoltare la traduzione.

Quindi, toccate **Parlare** in corrispondenza della lingua del vostro interlocutore ed aspettate che vi risponda nella sua lingua. Il dispositivo tradurrà le loro parole. Toccate nel campo della lingua di origine per ascoltare la traduzione da parte del dispositivo.

S Voice

Utilizzate questa applicazione per impartire comandi vocali al dispositivo per inviare un messaggio, scrivere un promemoria, impostare una sveglia e altro.

Toccate **S Voice** nel menu Applicazioni. In alternativa, toccate due volte .

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Ecco alcuni esempi di comandi vocali:

- Apri musica
- Avvia calcolatrice
- Controlla programma

Suggerimenti per migliorare il riconoscimento vocale

- Parlate chiaramente.
- Parlate in luoghi silenziosi.
- Non utilizzate parole offensive o gergali.
- Evitate di parlare con accenti dialettali.

Il dispositivo potrebbe non riconoscere i comandi o eseguire comandi indesiderati in base all'ambiente circostante o al modo in cui parlate.

Google

Utilizzate questa applicazione per effettuare ricerche sul Web.

Toccate **Google** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Ricerca di un contenuto

Toccate il campo di ricerca, quindi inserite una parola chiave. In alternativa, toccate , quindi pronunciate una parola chiave.

Tipo di ricerca

Per selezionare le applicazioni coinvolte nella ricerca, toccate → **Impostazioni** → **Ricerca sul telefono**, quindi selezionate gli elementi da cercare.

Google Now

Avviate la ricerca Google per visualizzare le schede di Google Now, che mostrano informazioni come il meteo corrente, trasporto pubblico, appuntamenti e altre informazioni.

Quando aprite la ricerca Google per la prima volta, eseguite l'accesso a Google Now. Per modificare le impostazioni di Google Now, toccate → **Impostazioni** → **Google Now**.

Ricerca vocale

Utilizzate questa applicazione per cercare pagine Web con la voce.

Toccate **Ricerca vocale** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Pronunciate una parola chiave o una frase quando **Parla ora** compare sullo schermo.

Archivio

Utilizzate questa applicazione per accedere a tutti i tipi di file memorizzati sul dispositivo, tra cui immagini, video e musica.

Toccate **Archivio** nel menu Applicazioni.

Selezionate una cartella per aprirla. Per tornare alla cartella superiore, toccate **Su**. Per tornare alla schermata principale, toccate **Home**.

In una cartella, toccate , quindi utilizzate una delle seguenti opzioni:

- **Seleziona tutto**: consente di selezionare tutti i file o cartelle a cui la stessa opzione in un'unica volta.
- **Crea cartella**: consente di creare una cartella.
- **Cerca**: consente di ricercare file o cartelle.
- **Visualizza per**: consente di modificare la modalità di visualizzazione.
- **Ordina per**: consente di ordinare i file o le cartelle.
- **Impostazioni**: consente di modificare le impostazioni relative alla gestione dei file.

Download

Utilizzate questa applicazione per visualizzare i file scaricati.

Toccate **Download** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Selezionate un file per aprirlo con un'applicazione adeguata.

Per organizzare i file in base alla dimensione, toccate **Ordina per dimensioni**.

Per organizzare i file in base alla data, toccate **Ordina per data**.

TripAdvisor

Utilizzate questa applicazione per ottenere informazioni su viaggi, alberghi ed eventi. Inoltre, potete verificare la disponibilità di un hotel e condividere le vostre recensioni con gli altri.

Toccate **TripAdvisor** nel menu Applicazioni.

Navigazione e Luoghi

Mappe

Utilizzate questa applicazione per cercare indirizzi, luoghi ed ottenere informazioni di carattere geografico.

Toccate **Maps** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Ricerca delle località

Toccate , inserite un indirizzo, quindi toccate . Selezionate una località per visualizzarne le informazioni dettagliate. Per cercare luoghi vicini, toccate .

Trovata la località, toccate ed utilizzate una delle seguenti funzioni:

- **Cancella risultati**: consente di cancellare i risultati di ricerca.
- **Rendi disponibile offline**: consente di salvare la mappa di un'area specifica per visualizzarla offline.
- **Livelli**: consente di sovrapporre più livelli, comprese immagini satellitari, informazioni sul traffico ed altro.
- **Impostazioni**: consente di modificare le impostazioni della mappa.
- **Guida**: consente di visualizzare le informazioni sull'utilizzo della mappa.

Per visualizzare la vostra posizione corrente, toccate .

Indicazioni per una destinazione

1 Toccate .

2 Toccate , quindi inserite i luoghi di partenza e di arrivo:

- **La mia posizione corrente**: consente di utilizzare la vostra posizione corrente come indirizzo di partenza.
- **Contatti**: consente di selezionare dall'elenco dei contatti.
- **Punto sulla mappa**: consente di selezionare un punto sulla mappa.
- **I miei luoghi**: consente di selezionare dall'elenco mappe offline, luoghi speciali, luoghi recenti e altro.

3 Selezionate un metodo di navigazione, tra guida, trasporto pubblico o a piedi, quindi toccate **INDICAZIONI STRADALI**.

4 Selezionate uno dei percorsi proposti, quindi toccate **VISTA MAPPA** per visualizzarne i dettagli.

Luoghi

Utilizzate questa applicazione per cercare ristoranti vicini, banche, fermate dell'autobus e altro.

Toccate **Local** nel menu Applicazioni.

La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Selezionate una categoria per il luogo, quindi selezionate un luogo dall'elenco dei risultati di ricerca.

- **Mappa**: consente di puntare il luogo sulla mappa.
- **Indicazioni**: consente di visualizzare le indicazioni stradali necessarie per raggiungere l'indirizzo selezionato.

Per aggiungere una categoria di luoghi, toccate → **Aggiungi una ricerca** sull'elenco categorie, quindi inserite una parola chiave da cercare nel campo testo.

Navigatore

Utilizzate questa applicazione per cercare le indicazioni relative ad una destinazione.

Toccate **Navigatore** nel menu Applicazioni.

- Le mappe di navigazione, la posizione corrente e altri dati di navigazione potrebbero differire dalle informazioni sulla posizione effettiva. Prestate sempre attenzione alle condizioni della strada, del traffico e ad altri fattori che potrebbero influire sulla guida. Durante la guida, seguite tutte le avvertenze e le regole di sicurezza.
- La disponibilità di questa applicazione potrebbe variare in base al Paese o al gestore telefonico.

Specificate la destinazione utilizzando vari metodi, come la pronuncia o l'inserimento dell'indirizzo di destinazione. Trovata la strada, seguite le istruzioni visualizzate per raggiungere la destinazione.

Impostazioni

Menu Impostazioni

Configurate il dispositivo impostando le opzioni relative alle applicazioni oppure aggiungendo uno o più account.

Toccate **Impostazioni** nel menu Applicazioni.

Connessioni

Wi-Fi

Attivate il Wi-Fi per effettuare la connessione a una rete Wi-Fi e accedere a Internet o ad altri dispositivi di rete.

Per utilizzare le opzioni, toccate .

- **Avanzate**: consente di personalizzare le impostazioni della rete Wi-Fi.
- **Pulsante WPS**: consente di effettuare la connessione a una rete Wi-Fi protetta tramite un pulsante WPS.
- **Immissione PIN WPS**: consente di effettuare la connessione a una rete Wi-Fi protetta tramite un PIN WPS.

Impostazione del Wi-Fi in modalità Standby

Dalle Impostazioni, toccate **Connessioni** → **Wi-Fi** → → **Avanzate** → **Wi-Fi in standby**.

Quando il touch screen è spento, il dispositivo disattiva automaticamente la connessione Wi-Fi. A questo punto, il dispositivo inizierà ad utilizzare automaticamente la connessione dati di rete mobile, se l'avrete precedentemente impostata. Questa impostazione potrebbe determinare costi aggiuntivi in caso di trasferimento dei dati. Per evitare questo tipo di inconveniente, impostate questa opzione su **Sempre**.

Impostazioni notifica di rete

Il dispositivo visualizza le reti Wi-Fi rilevate e mostra un'icona sulla barra di stato per notificarne la disponibilità.

Dalle Impostazioni, toccate **Connessioni** → **Wi-Fi** → → **Avanzate** e selezionate **Notifica rete** per attivare questa funzione.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct connette direttamente due dispositivi tramite una rete Wi-Fi senza richiedere un punto di accesso.

Dalle Impostazioni, toccate **Connessioni** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Attivate il Bluetooth per scambiare dati a breve distanza.

Per utilizzare altre opzioni, toccate .

- **Timeout visibilità**: consente di impostare la durata di visibilità del dispositivo.
- **File ricevuti**: consente di visualizzare i file ricevuti tramite Bluetooth.

Utilizzo dati

Monitorate il consumo dei dati di rete mobile e personalizzatene le impostazioni per la loro limitazione.

- **Connessione dati**: consente di attivare la connessione dati di rete mobile.
- **Limite utilizzo dati**: consente di impostare un limite per l'utilizzo del traffico dati.
- **Periodo utilizzo dei dati**: consente di impostare un periodo di tempo in cui abilitare l'utilizzo del traffico dati.

Per utilizzare altre opzioni, toccate .

- **Roaming dati**: consente di utilizzare la connessione dati in roaming.
- **Lim. dati in background**: consente di disattivare la sincronizzazione dei dati attivi in background, quando utilizzate una rete mobile.
- **Sincroniz. dati auto**: consente di attivare o disattivare la sincronizzazione automatica delle applicazioni. Potete selezionare le informazioni da sincronizzare per ogni account in **Impostazioni** → **Account**.

- **Mostra uso Wi-Fi**: consente di visualizzare il consumo del traffico dati tramite la rete Wi-Fi.
- **Router Wi-Fi**: consente di selezionare una rete Wi-Fi da usare come hotspot mobile.

Altre reti

Personalizzate le impostazioni relative alle connessioni di rete del dispositivo.

Modalità offline

Disattivando le funzionalità di rete del dispositivo. Potete utilizzare soltanto i servizi che non richiedono l'accesso ad una rete.

Rete intelligente

Questa opzione disabilita tutte le funzioni di rete dati sul dispositivo quando si spegne il touch screen, e scollega le applicazioni come quelle SNS o **E-mail**. Quando il touch screen è acceso, tutte le nuove notifiche non ricevute quando il touch screen era spento vengono recuperate.

Potete risparmiare batteria disattivando questa funzione.

Reti mobili

- **Connessione dati**: consente di utilizzare una connessione dati di rete mobile.
- **Roaming dati**: consente di collegare il dispositivo ad un'altra rete durante il roaming qualora la vostra rete di origine non fosse disponibile.
- **Profili**: consente di configurare i profili di connessione della rete.
- **Modalità rete**: consente di selezionare il tipo di rete.
- **Operatori di rete**: consente di selezionare una rete automaticamente o manualmente.

Tethering e Router Wi-Fi

- **Router Wi-Fi**: consente di utilizzare il dispositivo come router Wi-Fi per condividere la connessione di rete mobile con un computer o con altri dispositivi abilitati tramite la rete Wi-Fi.
- **Tethering USB**: consente di utilizzare il tethering USB per condividere la connessione di rete mobile del dispositivo con un computer tramite cavo USB. Dopo averlo collegato ad un computer, potrete utilizzare il dispositivo come modem wireless.

- **Tethering Bluetooth**: consente di utilizzare il tethering Bluetooth per condividere la connessione di rete mobile del dispositivo con un computer o altri dispositivi tramite Bluetooth.
- **Guida**: consente di conoscere più informazioni su USB, Wi-Fi e tethering Bluetooth.

VPN

Configurate e connettetevi alle reti VPN (Virtual Private Networks).

Connessione ad altri dispositivi

- **Condivisione di file**: consente di attivare la condivisione multimediale per consentire ad altri dispositivi abilitati DLNA di accedere ai file multimediali sul vostro dispositivo.
- **Condivisione contenuti**: consente di condividere i contenuti con altri dispositivi.
- **Dispositivi consentiti**: consente di visualizzare l'elenco dei dispositivi che potranno accedere al vostro.
- **Dispositivi non consentiti**: consente di visualizzare l'elenco dei dispositivi che non potranno accedere al vostro.
- **Destinazione download**: consente di selezionare una posizione di memoria per salvare i file multimediali.
- **Caricamento da altri dispositivi**: consente di accettare gli upload da altri dispositivi.

Screen Mirroring

Attivate la condivisione dello schermo per visualizzare i contenuti riprodotti sul vostro dispositivo su altri dispositivi.

Kies con Wi-Fi

Effettuate la connessione del dispositivo a Samsung Kies tramite una rete Wi-Fi.

Dispositivo personale

Schermata di blocco

Modificate le impostazioni relative alla schermata di blocco.

Schermo

Modificate le impostazioni relative allo schermo del dispositivo.

- **Sfondo**:
  - **Schermata Home**: consente di selezionare un'immagine di sfondo per la schermata Home.
  - **Schermata di blocco**: consente di selezionare un'immagine di sfondo per la schermata di blocco.
  - **Schermata Home e di blocco**: consente di selezionare un'immagine di sfondo sia per la schermata Home che per quella di blocco.
- **Pannello notifiche**: consente di personalizzare gli elementi che compariranno sul pannello delle notifiche.
- **Modalità schermo**:
  - **Adatta visualizzazione**: consente di ottimizzare la tonalità dei colori in base ai contenuti visualizzati sul dispositivo.
  - **Dinamico**: consente di aumentare l'intensità dei colori dello schermo.
  - **Standard**: consente di ottimizzare i colori dello schermo per un utilizzo in condizioni normali.
  - **Filmato**: utilizzate questa modalità durante la visualizzazione di video e filmati.
- **Luminosità**: consente di impostare la luminosità dello schermo.
- **Rotazione automatica**: consente di ruotare automaticamente il contenuto visualizzato sullo schermo alla rotazione del dispositivo.
- **Spegnimento schermo**: consente di impostare la durata di retroilluminazione dello schermo.
- **Pausa schermo**: consente di avviare uno screensaver quando il dispositivo è collegato a una docking station da scrivania oppure è in carica.
- **Stile carattere**: consente di modificare il tipo di carattere per il testo visualizzato sullo schermo.
- **Dimensioni carattere**: consente di modificare la dimensione dei caratteri di testo.
- **Visualizza % batteria**: consente di visualizzare la percentuale rimanente della batteria.
- **Modifica dopo acquisizione**: consente di modificare la schermata dopo averla acquisita.

Suono

Modificate le impostazioni relative ai suoni del dispositivo.

- **Volume**: consente di regolare il livello del volume per musica e video, toni di sistema e notifiche.
- **Intensità vibrazione**: consente di regolare l'intensità della vibrazione in presenza di una notifica.
- **Suono notifica predefinito**: consente di selezionare una suoneria per gli eventi, come messaggi ricevuti.
- **Feedback sonoro**: consente di impostare il suono che il dispositivo riprodurrà quando selezionerete un'applicazione o un'opzione sul touch screen.
- **Tono blocco schermo**: consente di impostare il suono che il dispositivo riprodurrà quando bloccherete o sbloccherete il touch screen.
- **Feedback vibrazione**: consente di impostare la vibrazione del dispositivo al tocco dei tasti.

Modalità di blocco

Selezionate quali notifiche saranno bloccate e per quanto tempo.

Modalità alla Guida

Attivate la modalità alla guida per impostare il dispositivo in modo che legga i contenuti ad alta voce e specifichi le applicazioni da utilizzare nella modalità alla guida.

Accessori

- **Uscita audio**: consente di selezionare un formato per l'uscita audio da utilizzare quando il dispositivo verrà connesso a dispositivi HDMI. Alcuni dispositivi potrebbero non supportare l'impostazione audio surround.

Accessibilità

I servizi di accessibilità sono funzioni speciali per chi ha disabilità fisiche. Accedete e prestate attenzione alle seguenti impostazioni per migliorare l'accessibilità al dispositivo.

- **Rotazione automatica**: consente di impostare la rotazione automatica della schermata alla rotazione del dispositivo.
- **Spegnimento schermo**: consente di impostare la durata di retroilluminazione dello schermo.
- **Pronuncia delle password**: consente di leggere ad alta voce le password che inserite con la funzione Talkback attiva.
- **Mostra collegamento**: consente di aggiungere un collegamento ad **Accessibilità** sul menu rapido che compare quando tenete premuto il tasto Accensione o spegnimento.
- **Gestisci accessibilità**: consente di esportare o importare le impostazioni di accessibilità per condividerle con altri dispositivi.
- **TalkBack**: consente di attivare Talkback, in grado di fornire feedback vocali.
- **Dimensioni carattere**: consente di modificare la dimensione dei caratteri di testo.
- **Ingrandimento**: consente di aumentare e diminuire lo zoom con i gesti delle dita.
- **Colori negativi**: consente di invertire i colori dello schermo per migliorare la visibilità.
- **Regolazione colore**: consente di regolare la scala di colore per il touch screen quando il dispositivo stabilisce che non riconoscete i colori o avete difficoltà nel leggere i contenuti.
- **Collegamento accessibilità**: consente di attivare Talkback quando tenete premuto il tasto Accensione o spegnimento, quindi tenete premuto il touch screen con due dita.
- **Opzioni Da testo a voce**:
  - **Motore TTS preferito**: consente di selezionare un motore per la sintesi vocale. Per modificare le impostazioni per i motori di sintesi vocale, toccate .
  - **Velocità riproduzione**: consente di selezionare una velocità per la funzione Da testo a voce.
  - **Ascolta un esempio**: consente di ascoltare un esempio di testo.
- **Migliora accessibilità Web**: consente di impostare l'installazione degli script Web delle applicazioni in modo da rendere il loro contenuto più accessibile.
- **Bilanciamento del suono**: consente di regolare il bilanciamento del suono quando utilizzate entrambi gli auricolari.
- **Audio mono**: consente di attivare il suono mono durante l'ascolto di contenuti audio con un solo auricolare.
- **Disattiva suoni**: consente di disattivare tutti i suoni del dispositivo.

- **Menu assistenza**: consente di mostrare nel pannello delle notifiche un'icona di aiuto che facilita l'accesso alle funzioni supportate da tasti esterni o funzionalità. Potete anche modificare il menu sull'icona di collegamento.
- **Tempo pressione tasto**: consente di impostare il tempo di riconoscimento alla pressione del touch screen.
- **Controllo interazioni**: consente di escludere un'area del touch screen dagli input tattili.

Lingua e inserimento

Modificate le impostazioni relative alla lingua e all'inserimento del testo. La disponibilità di alcune opzioni potrebbe variare in base alla lingua selezionata.

Lingua

Impostate una lingua per tutti i menu e le applicazioni.

Predefinito

Selezionate un tipo di tastiera predefinito per l'inserimento del testo.

Google Digitazione vocale

Per modificare le impostazioni per l'inserimento vocale, toccate .

- **Scegli lingue**: consente di selezionare le lingue per l'inserimento del testo.
- **Blocca parole offensive**: consente di impedire il riconoscimento di parole offensive durante l'inserimento vocale.
- **Scarica ricon. vocale offline**: consente di scaricare e installare i dati relativi alla lingua per l'inserimento vocale offline.

Tastiera Samsung

Per modificare le impostazioni della tastiera Samsung, toccate .

Le opzioni disponibili potrebbero variare in base al Paese o al gestore telefonico.

- **Alfabeti**: consente di cambiare il tipo di tastiera.
- **Numeri e simboli**: consente di cambiare il tipo di tastiera.
- **Lingue di inserimento**: consente di selezionare le lingue per l'inserimento del testo.

- **Previsione testo**: consente di attivare la modalità di previsione del testo, che vi suggerirà le parole durante l'inserimento. Le impostazioni di previsione sono personalizzabili.
- **Inserimento continuo**: consente di inserire il testo scorrendo sulla tastiera Qwerty.
- **Controllo cursore**: consente di attivare o disattivare la navigazione intelligente della tastiera per spostare il cursore scorrendo la tastiera.
- **Vibrazione tocco tasto**: consente di impostare la vibrazione del dispositivo al tocco di un tasto.
- **Suono tocco tasto**: consente di impostare il suono che il dispositivo riprodurrà quando toccherete un tasto.
- **Scrittura a mano**: consente di personalizzare le impostazioni per la modalità di scrittura a mano, come tempo di riconoscimento, spessore del tratto o colore della penna.
- **Avanzate**:
  - **Maiuscole auto**: consente di impostare il dispositivo per l'inserimento automatico della prima lettera maiuscola dopo un punto, un punto interrogativo o esclamativo.
  - **Interlinea automatica**: consente di inserire automaticamente uno spazio tra le parole.
  - **Punteggiatura automatica**: consente di inserire un punto dopo che avrete toccato due volte la barra dello spazio.
  - **Anteprima carattere**: consente di visualizzare un'anteprima ingrandita del carattere selezionato.
- **Esercitazione**: consente di imparare come inserire il testo con la tastiera Samsung.
- **Ripristino impostazioni**: consente di ripristinare le impostazioni predefinite della tastiera Samsung.

Riconoscimento vocale

Selezionate un servizio di riconoscimento vocale.

Questa funzione appare una volta che utilizzate un'applicazione di riconoscimento vocale.

Ricerca vocale

Per il riconoscimento vocale Samsung, utilizzate le seguenti opzioni:

- **Lingua**: consente di selezionare una lingua per il riconoscimento vocale.
- **Apri con il tasto Home**: consente di avviare **S Voice** toccando due volte il tasto Home.
- **Utilizza dati posizione**: consente di utilizzare le informazioni di posizione per i risultati della ricerca vocale.

- **Nascondi parole offensive**: consente di nascondere le parole offensive dai risultati della ricerca vocale.
- **Guida**: consente di accedere alle informazioni guida relative a **S Voice**.
- **Informazioni**: consente di visualizzare le informazioni sulla versione software installata.
- **Controllo vocale**: consente di controllare le applicazioni con i comandi vocali.
- **Mostra corpo del messaggio**: consente di visualizzare il testo di un nuovo messaggio ricevuto in modalità alla guida.
- **Comando di risveglio**: consente di avviare il riconoscimento vocale pronunciando un comando di riattivazione quando utilizzate **S Voice**.
- **Riattivazione in blocco schermo**: consente di impostare il riconoscimento del comando di riattivazione sulla schermata di blocco.
- **Imposta comando di risveglio**: consente di impostare un comando di attivazione per avviare **S Voice** o eseguire una funzione specifica.
- **Visualizza eventi persi**: consente di controllare gli eventi persi quando **S Voice** viene avviato premendo il tasto dell'auricolare.
- **Indirizzo di casa**: consente di inserire il vostro indirizzo di casa per utilizzare le informazioni di posizione con la funzione comandi vocali.
- **Accedi a Facebook**: consente di inserire le informazioni dell'account Facebook per utilizzare Facebook con **S Voice**.
- **Accedi a Twitter**: consente di inserire le informazioni dell'account Twitter per utilizzarlo con **S Voice**.

Per il riconoscimento vocale Google, utilizzate le seguenti opzioni:

- **Lingua**: consente di selezionare una lingua per il riconoscimento vocale.
- **Uscita vocale**: consente di fornire un feedback vocale per avvisarvi dell'azione corrente.
- **Blocca parole offensive**: consente di nascondere le parole offensive dai risultati della ricerca vocale.
- **Scarica ricon. vocale offline**: consente di scaricare e installare i dati relativi alla lingua per l'inserimento vocale offline.
- **Auricolari Bluetooth**: consente di eseguire una ricerca vocale tramite auricolare Bluetooth, quando è connesso al dispositivo.

Opzioni Da testo a voce

- **Motore TTS preferito**: consente di selezionare un motore per la sintesi vocale. Per modificare le impostazioni per i motori di sintesi vocale, toccate .
- **Velocità riproduzione**: consente di selezionare una velocità per la funzione Da testo a voce.
- **Ascolta un esempio**: consente di ascoltare un esempio di testo.

Velocità puntatore

Regolate la velocità del puntatore del mouse o del trackpad collegato al dispositivo.

Movimenti e controlli

Attivate la funzione di riconoscimento dei movimenti e modificate le impostazioni che controllano il riconoscimento dei movimenti sul dispositivo.

- **Movimento**:
  - **Zoom**: consente di aumentare o diminuire lo zoom durante la visualizzazione di un'immagine in **Galleria** tenendo premuti due punti e inclinando il dispositivo in avanti e indietro.
  - **Muovere un'icona**: consente di spostare un elemento su un'altra pagina tenendolo premuto e spostando il dispositivo verso destra o verso sinistra.
  - **Panoramica immagine**: consente, ad immagine ingrandita, di spostarvi sull'immagine muovendo il dispositivo in qualsiasi direzione.
- **Movimento palmo**:
  - **Acquisisci schermata**: consente di acquisire un'immagine della schermata corrente quando passate con il palmo della mano, verso sinistra o destra, sul touch screen.
  - **Muto/pausa**: consente di interrompere la riproduzione di file multimediali quando posizionerete il dispositivo con il touch screen rivolto verso il basso.
- **Calibrazione giroscopio**: consente di calibrare il giroscopio per il corretto riconoscimento della rotazione del dispositivo.

- Posizionate il dispositivo su una superficie stabile durante la calibrazione. La calibrazione potrebbe non riuscire qualora il dispositivo vibrasse o venisse mosso.
- Calibrate il giroscopio in caso di imprecisione dei movimenti durante l'inclinazione o durante la panoramica, o mentre state giocando.

Controllo vocale

Modificate le impostazioni per utilizzare il dispositivo tramite i comandi vocali.

Account

Aggiungi account

Aggiungete account e-mail o SNS.

Cloud

Modificate le impostazioni per sincronizzare dati o file con l'account Samsung o con la memoria cloud Dropbox.

Backup e ripristino

Modificate le impostazioni di gestione dei dati.

- **Backup dati personali**: consente di effettuare il backup delle impostazioni e dei dati delle applicazioni sul server Google.
- **Account di backup**: consente di configurare o modificare l'account Google di backup.
- **Ripristino automatico**: consente il ripristino delle impostazioni e dei dati delle applicazioni al momento della loro reinstallazione sul dispositivo.
- **Ripristina dati di fabbrica**: consente di ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica e di cancellare tutti i vostri dati.

Altro

Personalizzate le impostazioni relative a servizi di posizione, sicurezza e altre opzioni.

Servizi per la posizione

Modificate le impostazioni relative alla vostra posizione.

- **Accesso alla posizione corrente**: consente l'utilizzo, da parte delle applicazioni, delle informazioni relative alla vostra posizione corrente.
- **Usa satelliti GPS**: consente di utilizzare il satellite GPS per individuare la vostra posizione corrente.
- **Usa reti senza fili**: consente di impostare la raccolta dei dati di posizione o di stabilire la posizione del dispositivo smarrito o rubato, tramite rete Wi-Fi o mobile.
- **Luoghi personali**: consente di configurare i profili da utilizzare per posizioni specifiche quando usate il GPS, il Wi-Fi o il Bluetooth per individuare la vostra posizione corrente.

Sicurezza

Consente di modificare le impostazioni per la sicurezza del dispositivo e della scheda SIM o USIM.

- **Crittografia dispositivo**: consente di impostare una password per criptare i dati salvati sul dispositivo. Dovrete inserire la password ad ogni accensione del dispositivo.

  Prima di attivare questa impostazione, accertatevi che la batteria sia carica perché il criptaggio dei dati potrebbe durare più di un'ora.

- **Crittografa scheda SD esterna**: consente di impostare la crittografia dei file di una scheda di memoria.

  Qualora ripristinaste il dispositivo ai valori predefiniti di fabbrica con questa impostazione attiva, il dispositivo potrebbe non leggere i file criptati. Disattivate questa impostazione prima di ripristinare il dispositivo.

- **Controlli remoti**: consente di controllare il dispositivo smarrito o rubato in remoto, tramite internet. Per utilizzare questa funzione, dovrete effettuare l'accesso sul vostro account Samsung.
  - **Registrazione account**: consente di aggiungere o visualizzare l'account Samsung.
  - **Usa reti senza fili**: consente di impostare la raccolta dei dati di posizione o di stabilire la posizione del dispositivo smarrito o rubato, tramite rete Wi-Fi o mobile.

- **Avviso di cambio SIM**: consente di attivare o disattivare la funzione Find my mobile, che vi aiuta a trovare il dispositivo in caso di smarrimento o furto.

  La funzione "Avviso di cambio SIM" è stata concepita per permettere al proprietario/utilizzatore del dispositivo, in caso di furto o smarrimento, di ottenere il numero telefonico di colui che inserisce nel dispositivo rubato o smarrito una nuova scheda SIM, e ciò al fine e nell'ambito della tutela dei legittimi interessi di chi avesse subito il furto del dispositivo o l'avesse smarrito. La funzione "Avviso di cambio SIM" non è operativa automaticamente; la sua attivazione è a discrezione dell'utilizzatore del dispositivo. Quando viene attivata la funzione "Avviso di cambio SIM", nel caso in cui venisse inserita una scheda SIM diversa da quella del primo o (in caso di uno o più trasferimenti dell'apparecchio) dell'ultimo legittimo utilizzatore ("l'utente"), il dispositivo invierà automaticamente un SMS ai numeri telefonici dei destinatari indicati all'atto dell'attivazione della funzione "Avviso di cambio SIM", contenente il messaggio di individuazione predefinito ed il numero telefonico di colui che sta tentando di utilizzare il cellulare con un'altra scheda SIM. Dato lo specifico scopo per il quale la funzione "Avviso di cambio SIM" è stata concepita, si raccomanda l'uso di questa funzione nei limiti e per il periodo di tempo in cui questa risulti strettamente necessaria a perseguire il predetto scopo. Ogni uso del numero telefonico altrui, diverso dal predetto scopo, potrebbe essere fonte di responsabilità da parte dell'utente. È pertanto responsabilità dell'utente assicurarsi che la funzione "Avviso di cambio SIM" sia disattivata prima che il dispositivo venga legittimamente utilizzato da altre persone per loro uso personale. Nel caso in cui la funzione non venisse disattivata, l'utente potrebbe essere ritenuto responsabile per qualsiasi danno causato dall'invio, via SMS, del dato personale sopraindicato, compresi - a mero titolo esemplificativo e non esaustivo - i costi sostenuti da terzi (quali gli operatori di rete) per effetto della trasmissione del predetto dato personale via SMS. Per ulteriori dettagli, fate riferimento alla descrizione della funzione "Avviso di cambio SIM" sul manuale ed, in particolare, alle istruzioni di attivazione e disattivazione della funzione stessa.

- **Vai al sito del servizio Trova dispositivo personale**: consente di effettuare l'accesso al sito Web Find my mobile (*findmymobile.samsung.com*). Potete seguire e controllare il dispositivo smarrito o rubato sul sito Web Trova dispositivo personale.
- **Configura PIN della SIM**:
  - **Blocca scheda SIM**: consente di attivare o disattivare il blocco PIN in modo che venga richiesto il PIN prima di poter utilizzare il dispositivo.
  - **Modifica PIN della SIM**: consente di modificare il PIN utilizzato per accedere ai dati della SIM o della USIM.
- **Rendi visibili le password**: consente di visualizzare le password al momento dell'inserimento.
- **Amministratori dispositivo**: consente di visualizzare gli amministratori associati al dispositivo. Potete consentire agli amministratori del dispositivo di applicare nuove regole al dispositivo.
- **Sorgenti sconosciute**: consente di scaricare le applicazioni da qualsiasi sorgente. Se non selezionerete questa opzione, potrete scaricare applicazioni solo da **Play Store**.

- **Verifica applicazioni**: consente di verificare, tramite Google, eventuali comportamenti dannosi dell'applicazione, prima che venga installata.
- **Credenziali attendibili**: consente di utilizzare certificati e credenziali per garantire un utilizzo sicuro delle varie applicazioni.
- **Installa da memoria dispositivo**: consente di installare i certificati criptati memorizzati sulla memoria USB.
- **Cancella credenziali**: consente di cancellare le credenziali dal dispositivo e di ripristinare la password.

Gestione applicazioni

Consente di visualizzare e gestire le applicazioni installate sul dispositivo.

Batteria

Consente di visualizzare le informazioni relative alla batteria del dispositivo.

Alimentazione

Consente di attivare la modalità risparmio energetico e di modificare le impostazioni per detta modalità.

- **Spegnimento automatico**: consente di impostare dopo quanto tempo si dovrà spegnere il touch screen.

  - Il dispositivo si spegne automaticamente se il touch screen non viene toccato o i tasti non vengono premuti per un periodo prestabilito. Per prolungare l'uso, selezionate un periodo maggiore.
  - Questa funzione viene disattivata durante la riproduzione di video o l'ascolto di musica.
  - Potete risparmiare batteria disattivando questa funzione.

- **Risparmio energetico**:
  - **CPU**: consente di limitare l'utilizzo di alcune risorse di sistema.
  - **Schermo**: consente di ridurre la luminosità dello schermo.
  - **Disattiva feedback tattile**: consente di disattivare la vibrazione relativa al tocco dei tasti.
  - **Info sul risparmio energetico**: consente di ottenere informazioni su come ottimizzare i consumi della batteria.
- **Accensione rapida**: l'attivazione di questa opzione consente al dispositivo di accendersi rapidamente per le 24 ore successive.

Memoria

Consente di visualizzare le informazioni relative alla memoria del dispositivo o alla scheda di memoria, oppure di formattare la scheda di memoria stessa.

La formattazione di una scheda di memoria cancellerà in modo permanente tutti i dati dalla scheda.

La capacità realmente disponibile della memoria interna è inferiore alla capacità specificata perché il sistema operativo e le applicazioni predefinite occupano parte della memoria. La capacità disponibile potrebbe variare se effettuate l'upgrade del dispositivo.

Data e ora

Accedete e modificate le seguenti impostazioni per visualizzare le informazioni di ora e data sul dispositivo.

Se la batteria fosse completamente scarica o venisse rimossa dal dispositivo, la data e l'ora potrebbero essere azzerate.

- **Data e ora automatici**: consente di aggiornare automaticamente la data e l'ora quando vi spostate tra i fusi.
- **Imposta data**: consente di impostare manualmente la data.
- **Imposta ora**: consente di impostare manualmente l'ora corrente.
- **Fuso orario automatico**: consente di ricevere le informazioni sul fuso orario dalla rete quando passate da un fuso all'altro.
- **Seleziona fuso orario**: consente di impostare il fuso orario locale.
- **Utilizza formato a 24 ore**: consente di visualizzare l'ora nel formato 24 ore.
- **Seleziona formato data**: consente di selezionare un formato per la data.

Info sul dispositivo

Consente di visualizzare le informazioni relative al dispositivo e di aggiornare il software, se possibile.

Impostazioni Google

Utilizzate questa applicazione per configurare le impostazioni relative ad alcune funzioni offerte da Google.

Toccate **Impostazioni Google** nel menu Applicazioni.

Applicazioni opzionali

Le seguenti applicazioni devono essere scaricate prima di poterle utilizzare.

- Paper Artist
- Samsung Link
- Sphere
- Album foto
- Mod. video

Nella schermata Home o nel menu Applicazioni, toccate l'icona di un'applicazione e seguite le istruzioni visualizzate per scaricarla.

Alcune delle applicazioni elencate potrebbero essere precaricate in base al Paese o al gestore.

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgervi ad un centro assistenza Samsung, provate le seguenti soluzioni. Alcune delle seguenti potrebbero non essere applicabili al vostro dispositivo.

Gli occhi del soggetto sono rossi

L'effetto occhi rossi si manifesta quando gli occhi del soggetto riflettono la luce del flash della fotocamera.

- Impostate l'opzione flash su **Auto + occhi rossi** oppure **Riemp. + occhi rossi**.
- Se la foto è già stata scattata, toccate → **Modifica** → **Ritratto** → **No occhi rossi** in **Galleria**.

Le foto presentano macchioline di polvere

Se nell'aria sono presenti particelle di polvere, è possibile che queste vengano riprodotte nelle foto se si utilizza il flash.

- Disattivate il flash oppure evitate di scattare foto in luoghi polverosi.
- Regolate la sensibilità ISO. (pag. 80)

Le foto sono sfocate

Quando scattate foto in condizioni di scarsa luminosità oppure se impugnate il dispositivo in modo errato potrebbero verificarsi delle sfocature.

- Premete il tasto di scatto a metà corsa per assicurare una messa a fuoco corretta.
- Impostate l'opzione di stabilizzazione dell'immagine.
- Utilizzate un treppiede per evitare che il dispositivo si muova.

Le foto sono sfocate se scattate di notte

Poiché il dispositivo tenta di incamerare una quantità di luce maggiore, il tempo di esposizione aumenta. Ciò può comportare difficoltà nel tenere fermo il dispositivo per il tempo necessario a scattare una foto nitida e potrebbe causare immagini mosse.

- Impostate **Notte** nella modalità smart.
- Attivate il flash.
- Regolate la sensibilità ISO. (pag. 80)
- Utilizzate un treppiede per evitare che il dispositivo si muova.

I soggetti risultano troppo scuri a causa dell'illuminazione presente sullo sfondo

Quando la sorgente di luce si trova dietro il soggetto oppure è presente un forte contrasto fra aree scure e chiare, il soggetto potrebbe apparire molto scuro.

- Evitate di scattare foto rivolti verso il sole.
- Impostate il flash su **Riempimento**.
- Regolate il valore dell'esposizione.
- Impostate l'opzione di misurazione su **Spot** se un soggetto si trova al centro del riquadro.

Il dispositivo non si accende

- Verificate che la batteria sia inserita. (pag. 15)
- Caricate la batteria.

Non è possibile scattare foto o realizzare video

- La memoria di archiviazione potrebbe essere piena. Eliminate i file non necessari oppure inserite una nuova scheda di memoria.
- Formattate la scheda di memoria.
- La scheda di memoria potrebbe essere difettosa. Acquistate una nuova scheda.
- Assicuratevi che il dispositivo sia acceso.
- Caricate la batteria.
- Verificate che la batteria sia inserita. (pag. 15)

Il flash non funziona

- Premete il tasto di rilascio del flash per estrarre il flash.
- L'opzione relativa al flash potrebbe essere impostata su **Non attivo**. (pag. 86)
- In alcune modalità, il flash è disattivato.

Il flash si attiva inaspettatamente

Il flash potrebbe attivarsi inaspettatamente a causa dell'elettricità statica. Questo non significa che il dispositivo non funzioni.

I colori della foto non sono naturali

Selezionate un'opzione di bilanciamento del bianco adeguata alla fonte di luce. (pag. 81)

La foto è troppo chiara

- Disattivate il flash. (pag. 86)
- Regolate la sensibilità ISO. (pag. 80)
- Regolate il valore dell'esposizione. (pag. 79)

La foto è troppo scura

- Attivate il flash. (pag. 86)
- Regolate la sensibilità ISO. (pag. 80)
- Regolate il valore dell'esposizione. (pag. 79)

Quando accendete il dispositivo o durante il suo utilizzo, vi viene richiesto di inserire uno dei seguenti codici:

- Password: se è abilitata la funzione di blocco dispositivo, dovete inserire la password impostata in precedenza.
- PIN: se utilizzate il dispositivo per la prima volta o se è stata attivata la richiesta del PIN, dovete inserire il PIN fornito dal vostro operatore con la scheda SIM o USIM. Potete disattivare questa funzione utilizzando il menu del blocco della scheda SIM.
- PUK: la scheda SIM o USIM è bloccata, solitamente in seguito al ripetuto inserimento del PIN errato. Dovete inserire il PUK indicato dal gestore telefonico.
- PIN2: quando accedete a un menu che richiede il PIN2, dovete inserire il PIN2 fornito con la scheda SIM o USIM. Per informazioni, rivolgetevi al vostro gestore telefonico.

Il dispositivo visualizza un messaggio di errore di rete o servizio non disponibile

- Se vi trovate in aree con segnale debole o scarsa ricezione, la rete potrebbe non essere disponibile. Spostatevi in un'altra area e riprovate. Mentre vi spostate, i messaggi di errore potrebbero comparire più volte.
- L'accesso ad alcune funzionalità ed opzioni è soggetto a registrazione. Per maggiori dettagli, contattate il vostro gestore telefonico.

Il dispositivo non si accende

- Se la batteria è completamente scarica, il dispositivo non si accende. Caricate completamente la batteria prima di accendere il dispositivo.
- La batteria potrebbe non essere inserita correttamente. Inserite di nuovo la batteria.
- Pulite con un panno entrambi i contatti dorati e inserite di nuovo la batteria.

Il touch screen (se supportato) risponde lentamente o in modo non corretto

- Se attaccate una cover protettiva o degli accessori opzionali al touch screen, il touch screen potrebbe non funzionare correttamente.
- Se indossate dei guanti, se non avete le mani pulite quando toccate il touch screen o se lo toccate con oggetti appuntiti o con la punta delle dita, il touch screen potrebbe non funzionare correttamente.
- Il touch screen potrebbe non funzionare correttamente in presenza di umidità o se esposto ad acqua.
- Riavviate il dispositivo per eliminare eventuali problemi temporanei del software.
- Accertatevi che il software del dispositivo sia aggiornato all'ultima versione.
- Se il touch screen si graffia o presenta dei danni, rivolgetevi ad un centro assistenza Samsung.

Il dispositivo si blocca o presenta errori irreversibili

Se il dispositivo si blocca o è lento nell'eseguire le operazioni, potrebbe essere necessario chiudere le applicazioni o reinserire la batteria e accendere il dispositivo affinché riacquisti funzionalità. Se il dispositivo è bloccato e non risponde, tenete premuto il tasto Accensione o spegnimento per 6-8 secondi per riavviarlo.

Se il problema persiste, ripristinate i dati di fabbrica. Nel menu Applicazioni, toccate **Impostazioni** → **Account** → **Backup e ripristino** → **Ripristina dati di fabbrica** → **Ripristina dispositivo** → **Elimina tutto**. Prima di ripristinare i valori di fabbrica, ricordate di effettuare un backup di tutti i dati importanti memorizzati sul dispositivo.

Se il problema persiste, rivolgetevi ad un centro assistenza Samsung.

L'icona della batteria è vuota o lampeggiante

La batteria è scarica. Ricaricate o sostituite la batteria.

La batteria non si carica bene (con caricabatteria approvati da Samsung)

- Accertatevi che il caricabatteria sia collegato correttamente.
- Se i poli della batteria sono sporchi, la batteria potrebbe non caricarsi correttamente o il dispositivo potrebbe spegnersi. Pulite con un panno morbido entrambi i contatti dorati e provate a caricare di nuovo la batteria.
- Le batterie di alcuni dispositivi non possono essere sostituite dall'utente. Per far sostituire la batteria, rivolgetevi ad un centro assistenza Samsung.

La batteria si scarica più rapidamente rispetto a quando l'avete acquistata

- Se esponete la batteria a temperature molto fredde o molto calde, la capacità di carica della batteria potrebbe diminuire.
- Il consumo di batteria aumenta quando utilizzate le funzioni di messaggistica o alcune applicazioni, come i giochi o Internet.
- La batteria è deperibile e la capacità di carica diminuisce nel tempo.

Il dispositivo si surriscalda

Quando utilizzate applicazioni che richiedono maggiori prestazioni, utilizzate più applicazioni contemporaneamente o utilizzate applicazioni sul dispositivo per un periodo prolungato, il dispositivo potrebbe surriscaldarsi. Ciò è normale e non dovrebbe influire sulla durata o sulle prestazioni del dispositivo.

Quando avviate la fotocamera compaiono dei messaggi di errore

Il dispositivo deve avere memoria e batteria sufficienti per poter utilizzare la fotocamera. Se ricevete dei messaggi di errore all'avvio della fotocamera, provate le seguenti soluzioni:

- Caricate la batteria o sostituitela con una completamente carica.
- Liberate la memoria spostando i file su un computer o eliminando i file dal dispositivo.
- Riavviate il dispositivo. Se, dopo aver messo in pratica questi suggerimenti, il problema con l'applicazione della fotocamera persiste, rivolgetevi ad un centro assistenza Samsung.

La qualità della foto è minore rispetto all'anteprima

- La qualità delle foto potrebbe variare, in base all'ambiente circostante e alle tecniche di fotografia utilizzate.
- Se scattate foto in zone buie, di notte o al chiuso, le immagini potrebbero risultare rumorose o sfocate.

All'apertura dei file multimediali compaiono dei messaggi di errore

Se ricevete dei messaggi di errore o i file non vengono riprodotti all'apertura di un file multimediale sul dispositivo, provate le seguenti soluzioni:

- Liberate la memoria spostando i file su un computer o eliminando i file dal dispositivo.
- Assicuratevi che il file musicale non sia protetto da DRM (Digital Rights Management). Se il file è protetto da DRM, assicuratevi di possedere la licenza adeguata o il codice per riprodurre il file.
- Assicuratevi che il dispositivo supporti il tipo di file.
- Il dispositivo supporta foto e video registrati con il dispositivo. Le foto e i video registrati con altri dispositivi potrebbero non funzionare correttamente.
- Il dispositivo supporta i file multimediali autorizzati dal gestore di rete o fornitore di servizi aggiuntivi. Alcuni contenuti in circolazione su Internet, come suonerie, video o sfondi, potrebbero non funzionare correttamente.

Impossibile individuare un altro dispositivo Bluetooth

- Assicuratevi che sul dispositivo sia attiva la funzione Bluetooth.
- Accertatevi che il Bluetooth sia attivato sul dispositivo con cui volete collegarvi.
- Assicuratevi che sia il vostro dispositivo che quello con cui volete collegarvi si trovino entro la distanza massima supportata dal Bluetooth (10 m).

Se i suggerimenti sopra indicati non risultassero utili alla risoluzione del problema, rivolgetevi ad un centro assistenza Samsung.

Quando connettete il dispositivo ad un computer non viene stabilita alcuna connessione

- Accertatevi che il cavo USB in uso sia compatibile con il dispositivo.
- Accertatevi che il driver appropriato sia installato ed aggiornato sul computer.
- Se siete utenti Windows XP, assicuratevi che sul computer sia installato Windows XP Service Pack 3 o superiore.
- Assicuratevi che sul computer sia installato Samsung Kies 2.0 o Windows Media Player 10 o superiore.

Il dispositivo non rileva la posizione corrente

I segnali GPS potrebbero essere ostruiti in alcuni luoghi, ad esempio al chiuso. In tali situazioni, impostate l'utilizzo del Wi-Fi o di una rete mobile per rilevare la vostra posizione corrente.

I dati memorizzati sul dispositivo sono andati persi

Effettuate sempre una copia di backup di tutti i dati importanti memorizzati sul dispositivo. Altrimenti, non potete ripristinare i dati in caso di perdita o danneggiamento. Samsung non è responsabile per la perdita dei dati memorizzati sul dispositivo.

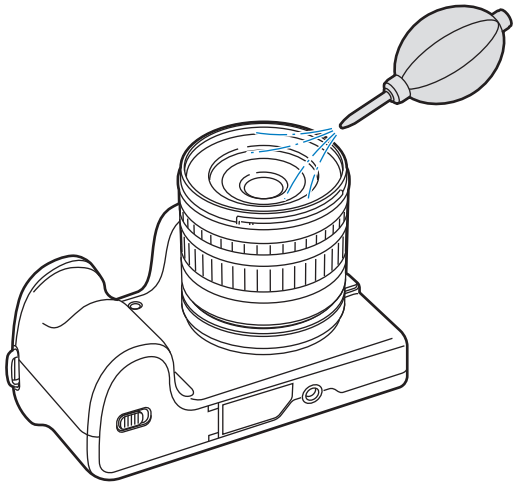
Intorno alle scocche del dispositivo c'è un piccolo spazio vuoto

- Tale spazio è una caratteristica di fabbrica necessaria e le parti potrebbero subire piccole oscillazioni o vibrazioni.
- Nel tempo, l'attrito tra le parti potrebbe far aumentare tale spazio.

Pulizia del dispositivo

Obiettivo fotocamera e display

Utilizzate una spazzola dotata di pompetta per rimuovere la polvere quindi passate un panno morbido sull'obiettivo con molta delicatezza. In caso di residui di polvere, applicate del liquido apposito su un panno per pulizia delle ottiche e passatelo con delicatezza.



Sensore immagini

In base alle diverse condizioni di scatto, nelle foto potrebbe comparire della polvere perché il sensore immagini è esposto all'ambiente esterno. Questo problema è normale e l'esposizione alla polvere avviene nell'utilizzo quotidiano della fotocamera. Potete rimuovere la polvere dal sensore attivando la funzione di pulizia del sensore. (pag. 99) Se dopo la pulizia del sensore resta della polvere, contattate un centro assistenza. Non inserite l'aspiratore nell'apertura per montare l'obiettivo.

Corpo della fotocamera

Spolverate delicatamente con un panno morbido e asciutto.

Non utilizzate mai benzene, solventi o alcol per pulire il dispositivo. Queste soluzioni possono danneggiare il dispositivo o causarne il malfunzionamento.

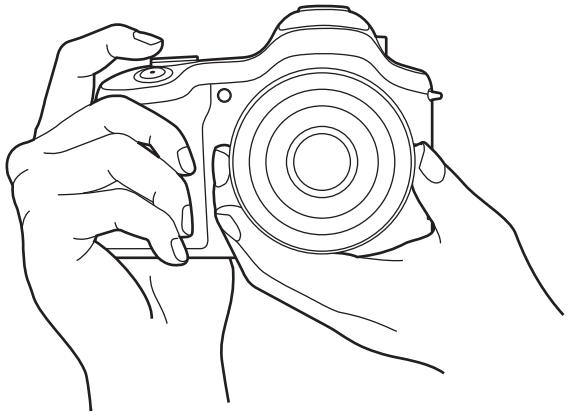
Elementi di fotografia

Posizioni di scatto

Per scattare una buona foto è necessaria una postura corretta per stabilizzare la fotocamera. Anche se impugnate le fotocamera correttamente, una postura sbagliata può far vibrare la fotocamera. State dritti e rimanete fermi per mantenere una base ferma per la fotocamera. Quando scattate con una velocità otturatore lenta, trattenete il respiro per ridurre al minimo i movimenti del corpo.

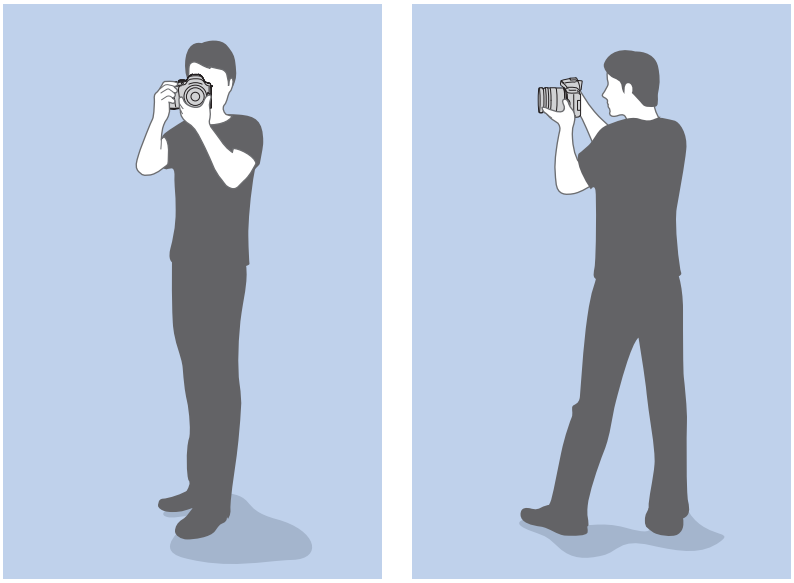
Posizione della fotocamera

Impugnate la fotocamera con la mano destra e posizionate il dito indice destro sul tasto Otturatore. Posizionate la mano sinistra sotto l'obiettivo per fare da supporto.



Fotografia in piedi

Componete lo scatto, rimanete dritti con i piedi divaricati quanto le spalle e mantenete i gomiti verso il basso.



Fotografia in ginocchio

Componete lo scatto, piegatevi con un ginocchio a terra e mantenete una postura dritta.

Diaframma

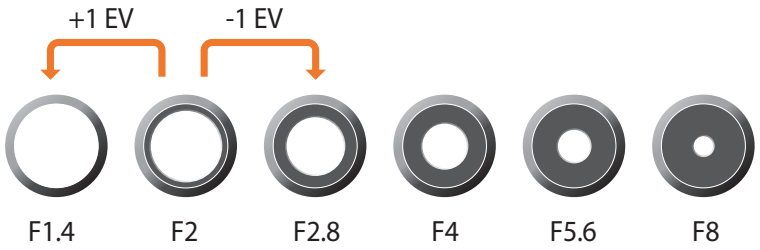
Il diaframma, un foro che controlla la quantità di luce che entra nella fotocamera, è uno dei tre fattori che determinano l'esposizione. L'alloggio del diaframma contiene sottili placche di metallo che si aprono e chiudono per lasciar passare la luce nella fotocamera attraverso l'apertura. La dimensione del diaframma è strettamente correlata alla luminosità di una foto: maggiore è il diaframma, più luminosa è la foto; minore è il diaframma più scura è la foto.

Foto più scura
(diaframma leggermente aperto)

Foto più luminosa
(diaframma molto aperto)

La dimensione del diaframma è rappresentata da un valore conosciuto come rapporto focale. Il rapporto focale rappresenta la lunghezza focale diviso il diametro dell'obiettivo. Ad esempio, se un obiettivo con lunghezza focale pari a 50 mm. ha un rapporto focale pari a F2, il diametro del diaframma è pari a 25 mm. (50 mm./25 mm.=F2). Minore è il rapporto focale, maggiore è la dimensione del diaframma.

L'apertura del diaframma è descritta come valore dell'esposizione (EV). Aumentare il valore dell'esposizione (+1 EV) significa raddoppiare la quantità di luce. Ridurre il valore dell'esposizione (-1 EV) significa dimezzare la quantità di luce. Inoltre, potete utilizzare la funzione di compensazione dell'esposizione per sintonizzare la quantità di luce suddividendo i valori di esposizione in 1/2, 1/3 EV e così via.



Incrementi di valore dell'esposizione

Valore del diaframma e profondità di campo

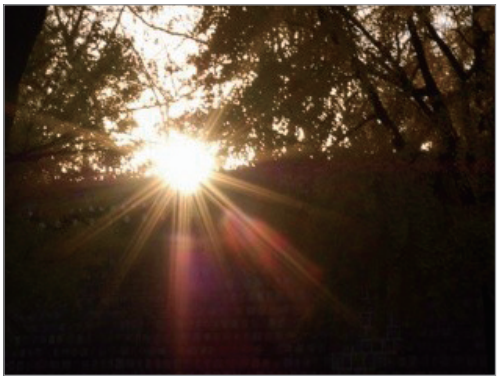
Potete sfocare o rendere più evidente lo sfondo di una foto controllando il diaframma. Ciò è strettamente correlato alla profondità di campo (DOF), che può essere espressa come piccola o ampia.

Una foto con DOF ampia

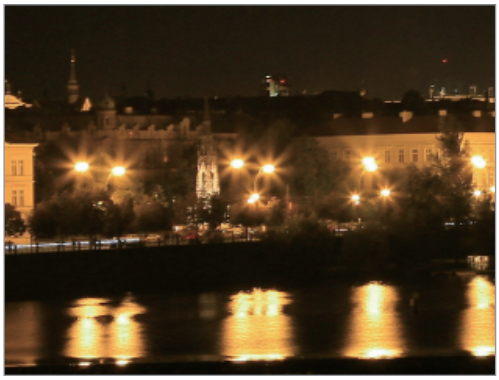
Una foto con DOF piccola

L'alloggio del diaframma contiene diverse lame. Queste lame si muovono insieme e controllano la quantità di luce che passa al centro del diaframma. Il numero di lame influenza anche la forma della luce quando fotografate scene di notte. Se il diaframma ha un numero pari di lame, la luce si divide in un numero pari di sezioni. Se il numero di lame è dispari, il numero delle sezioni è doppio rispetto a quello delle lame.

Ad esempio, un diaframma con 8 lame divide la luce in 8 sezioni e un diaframma con 7 lame in 14 sezioni.



7 lame

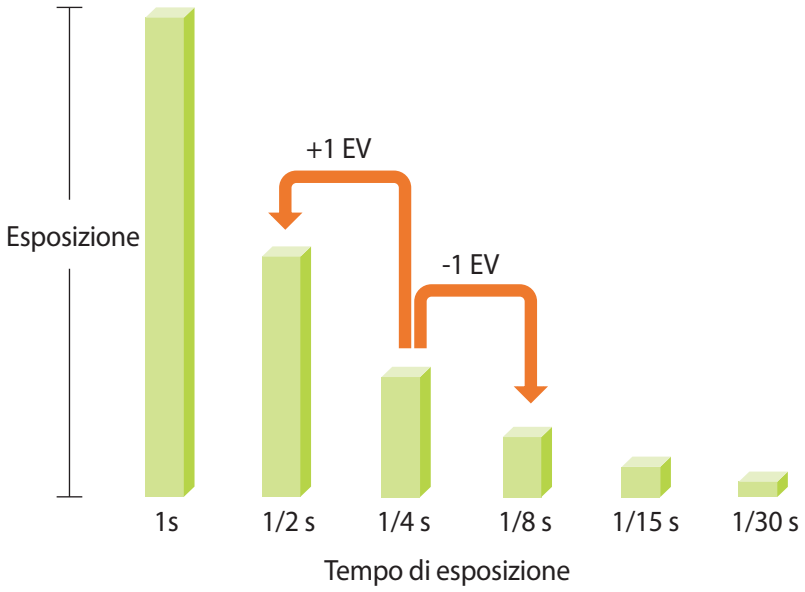


8 lame

Tempo di esposizione

Il tempo di esposizione si riferisce al tempo necessario per aprire e chiudere l'otturatore ed è un fattore importante per la luminosità della foto, poiché controlla la quantità di luce che passa attraverso il diaframma prima di raggiungere il sensore immagini.

Di solito, il tempo di esposizione può essere regolato manualmente. La misura del tempo di esposizione è il valore dell'esposizione (EV), segnato in intervalli di 1 s, 1/2 s, 1/4 s, 1/8 s, 1/15 s, 1/1000 s, 1/2000 s e così via.



Pertanto, maggiore è la velocità otturatore, meno luce entra. Allo stesso modo, minore è la velocità otturatore, più luce entra.

Come mostrano le seguenti foto, una minore velocità otturatore lascia alla luce più tempo per entrare, quindi la foto diventa più luminosa. Dall'altro lato, una maggiore velocità otturatore lascia alla luce meno tempo per entrare e la foto diventa più scura e blocca più facilmente i soggetti in movimento.

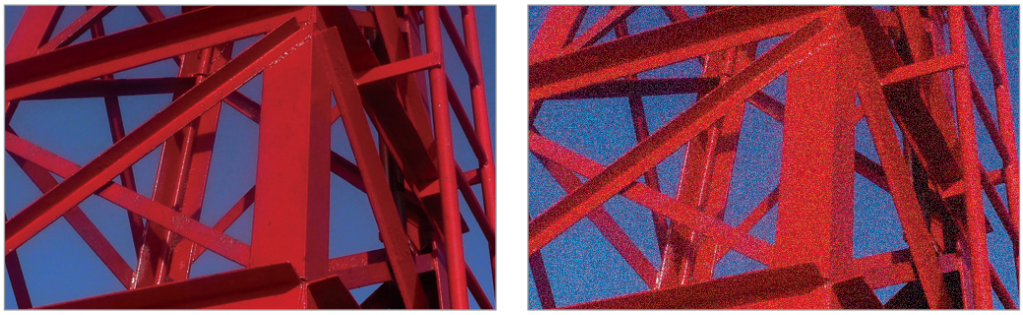
0,8 s

0,004 s

Sensibilità ISO

L'esposizione di un'immagine è determinata dalla sensibilità della fotocamera. Tale sensibilità è basata su standard internazionali di pellicola, conosciuti come standard ISO. Nelle fotocamere digitali, tale valutazione della sensibilità è utilizzata per rappresentare la sensibilità del meccanismo digitale che cattura le immagini.

La sensibilità ISO raddoppia al raddoppiare del numero. Ad esempio, l'impostazione ISO 200 può scattare foto a una velocità doppia rispetto all'impostazione ISO 100. Tuttavia, impostazioni ISO maggiori possono causare rumore. Come regola generale, è meglio utilizzare una impostazione ISO bassa per evitare rumore nelle foto, se non eseguite scatti in ambienti bui o di notte.



Cambiamenti di qualità e luminosità in base alla sensibilità ISO

Poiché una minore sensibilità ISO significa che la fotocamera è meno sensibile alla luce, avete bisogno di più luce per una esposizione ottimale. Quando utilizzate una sensibilità ISO minore, aprite di più il diaframma oppure diminuite il tempo di esposizione per consentire a più luce di entrare nella fotocamera. Ad esempio, quando c'è molta luce in una giornata di sole, una sensibilità ISO minore non richiede un tempo di esposizione inferiore. Tuttavia, in un luogo buio o di notte, una minore sensibilità ISO e un tempo di posa minore rendono la foto sfocata.

Una foto scattata con cavalletto e sensibilità ISO alta

Una foto sfocata con sensibilità ISO bassa

Come l'impostazione di diaframma, tempo di esposizione e sensibilità ISO controllano l'esposizione

In fotografia, l'impostazione del diaframma, il tempo di posa e la sensibilità ISO sono strettamente interconnessi. L'impostazione del diaframma controlla l'apertura che regola la luce in entrata nella fotocamera, mentre il tempo di esposizione determina per quanto tempo la luce può entrare. La sensibilità ISO determina la velocità di reazione della pellicola alla luce. Insieme, questi tre aspetti vengono descritti come il triangolo di esposizione.

Una modifica nel tempo di esposizione, valore di apertura o sensibilità ISO può essere compensata regolando gli altri valori per mantenere la quantità di luce. I risultati, comunque, cambiano in base alle impostazioni. Ad esempio, il tempo di esposizione è utile per esprimere il movimento, il diaframma può controllare la profondità di campo e la sensibilità ISO può controllare l'assenza di grani nella foto.

Valore di apertura

Impostazioni	Risultato
Diaframma largo = più luce Diaframma stretto = meno luce	 Ampio = piccola profondità di campo Stretto = ampia profondità di campo

Tempo di esposizione

Impostazioni	Risultato
Velocità maggiore = meno luce Velocità minore = più luce	 Maggiore = ferma Minore = sfocata

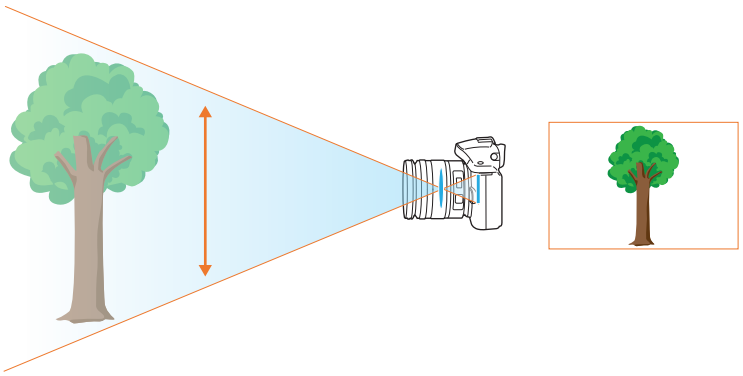
Sensibilità ISO

Impostazioni	Risultato
Sensibilità alta = più sensibile alla luce Sensibilità bassa = meno sensibile alla luce	 Alta = più grani Bassa = meno grani

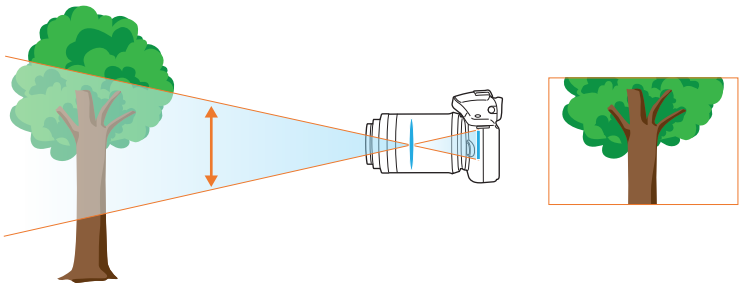
Correlazione tra lunghezza focale, angolo e prospettiva

La lunghezza focale, misurata in millimetri, è la distanza tra il centro dell'obiettivo e il suo punto focale. Influenza l'angolo e la prospettiva degli scatti. Una lunghezza focale corta si traduce in un angolo ampio, che vi consente di scattare foto grandangolari. Una lunghezza focale lunga si traduce in un angolo stretto, che vi consente di scattare foto telescopiche.

Lunghezza focale corta



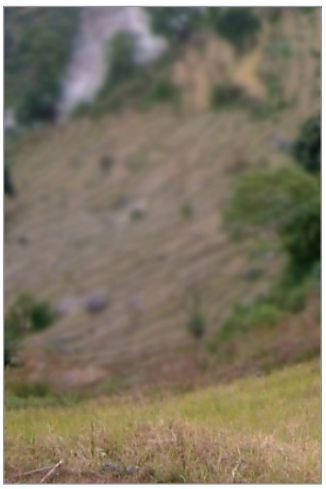
Lunghezza focale lunga



Guardate le seguenti foto e confrontate i cambiamenti.

Angolo 20 mm

Angolo 50 mm



Angolo 200 mm

Di solito, un obiettivo grandangolare è adatto per fotografare paesaggi e un obiettivo telescopico è consigliato per fotografare eventi sportivi o ritratti.

Profondità di campo

I ritratti o le foto di nature morte che più piacciono sono quelle in cui lo sfondo è sfocato così che il soggetto sembri pronunciato. In base alle aree messe a fuoco, una foto può essere sfocata o resa più nitida. Si dice 'una DOF minore' o 'una DOF maggiore'.

La profondità di campo è l'area messa a fuoco intorno al soggetto. Quindi, una DOF piccola significa che l'area messa a fuoco è stretta e una DOF grande significa che l'area messa a fuoco è ampia.

Una foto con una DOF piccola, che enfatizza il soggetto e sfoca il resto, si può ottenere utilizzando un obiettivo telescopico o selezionando un valore di apertura minore. Al contrario, una foto con una DOF ampia che mostra tutti gli elementi sulla foto messi a fuoco nitidamente, si può ottenere utilizzando un obiettivo grandangolare o selezionando un valore di apertura superiore.

Piccola profondità di campo

Ampia profondità di campo

Cosa controlla gli effetti fuori fuoco?

La DOF dipende dal valore di apertura

Più è ampio il diaframma (ovvero minore è il valore dell'apertura), minore diventa la DOF. Quando gli altri valori, compreso il tempo di esposizione e la sensibilità ISO sono uguali, un minore valore di apertura comporta una foto con poca DOF.

50 mm. F5.7

50 mm. F22

La DOF dipende dalla lunghezza focale

Maggiore è la lunghezza focale, minore diventa la DOF. Un obiettivo telescopico con una lunghezza focale maggiore rispetto a un obiettivo grandangolare con una lunghezza focale breve è più adatto per scattare una foto con poca DOF.

Una foto scattata con obiettivo grandangolare 20 mm

Una foto scattata con obiettivo telescopico 100 mm

La DOF dipende della distanza tra il soggetto e la fotocamera

Minore è la distanza tra soggetto e fotocamera, minore diventa la DOF. Quindi, lo scatto di una foto vicino al soggetto potrebbe comportare una foto con poca DOF.

Una foto scattata con obiettivo telescopico 100 mm

Una foto scattata vicino al soggetto

Composizione

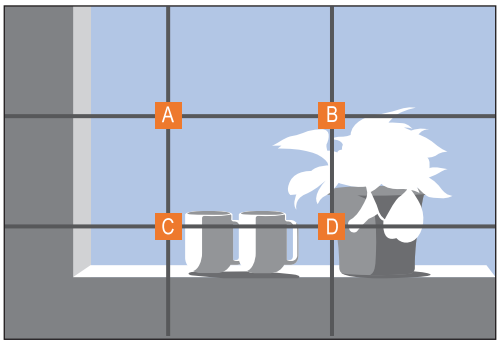
Fotografare le bellezze del mondo con una fotocamera è divertente. Tuttavia, per quanto sia bello il mondo, una cattiva composizione non può coglierne la bellezza.

In caso di una composizione, è importantissimo dare priorità ai soggetti.

In fotografia, composizione significa organizzare gli oggetti nella foto. Di solito, il rispetto della regola dei terzi porta a una buona composizione.

Regola dei terzi

Per utilizzare la regola dei terzi, dividete l'immagine in una griglia 3x3 di rettangoli uguali.



Per comporre foto che enfatizzino meglio il soggetto, accertatevi che il soggetto sia posto in uno degli angoli del rettangolo centrale.

Utilizzando la regola dei terzi creerete delle foto con composizioni stabili e convincenti. Di seguito son riportati alcuni esempi.

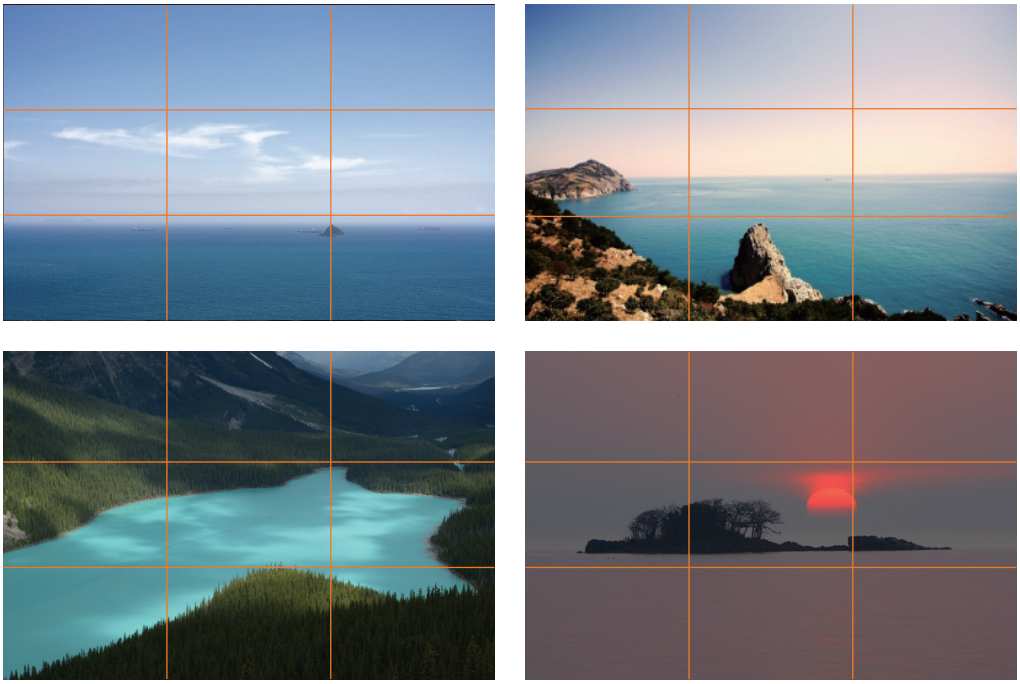
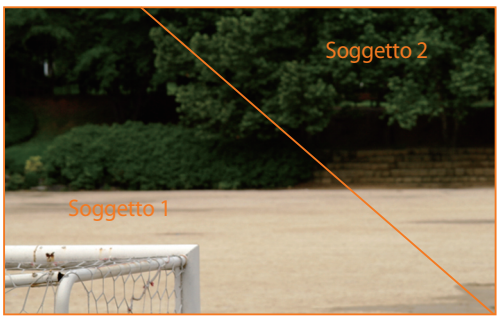
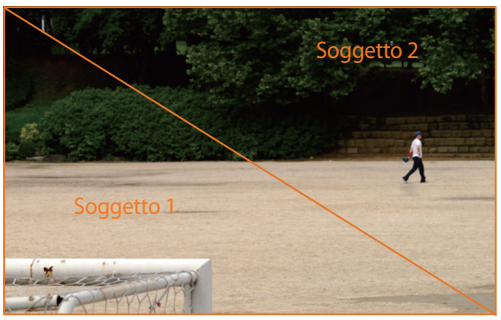


Foto con due soggetti

Se il soggetto è in uno degli angoli della foto, crea una composizione sbilanciata. Potete stabilizzare la foto fotografando un secondo soggetto nell'angolo opposto per equilibrare il peso della foto.



Instabile



Stabile

Quando fotografate paesaggi, centrare l'orizzonte crea un effetto sbilanciato. Date più peso alla foto spostando l'orizzonte in alto o in basso.

Instabile

Stabile

Flash

La luce è una delle componenti più importanti in fotografia. Tuttavia, non è facile avere abbastanza luce in qualunque momento e ovunque. L'utilizzo di un flash consente di ottimizzare le impostazioni relative alla luce e creare vari effetti.

Il flash, anche conosciuto come stroboscopio o speedlight, aiuta a creare un'esposizione adeguata quando c'è poca luce. Inoltre, è utile quando la luce è abbondante. Ad esempio, il flash può essere utilizzato per compensare l'esposizione dell'ombra di un soggetto o per fotografare nitidamente sia il soggetto che lo sfondo in caso di retroilluminazione.

Prima della correzione

Dopo la correzione

Numero guida flash

Il numero del modello di un flash si riferisce alla potenza del flash stesso e la quantità massima di luce creata è rappresentata da un valore conosciuto come numero guida. Maggiore è il numero guida, più luce viene emessa dal flash. Il numero guida si ottiene moltiplicando la distanza tra flash e soggetto per il valore di apertura quando la sensibilità ISO è impostata su 100.

Numero guida = distanza tra flash e soggetto X valore di apertura

Valore di apertura = numero guida / distanza tra flash e soggetto

Distanza tra flash e soggetto = numero guida / valore di apertura

Pertanto, se conoscete il numero guida di un flash, potete calcolare un'ottima distanza tra flash e soggetto quando impostate il flash manualmente. Ad esempio, se il flash ha un numero guida pari a GN 20 e dista 4 metri dal soggetto, il valore di apertura ottimale è F5.0.

Fotografia a rimbalzo

La fotografia a rimbalzo si riferisce al metodo di far rimbalzare la luce dal soffitto o dalle pareti in modo da diffonderla uniformemente sul soggetto. Di solito le foto scattate con il flash potrebbero non sembrare naturali e formare ombre. I soggetti nelle foto scattate con la fotografia a rimbalzo non formano ombre e sembrano armoniosi per l'uniforme diffusione della luce.

* Alcuni contenuti del dispositivo potrebbero variare in base al Paese, al gestore telefonico o alla versione del software e sono soggetti a modifiche senza preavviso.
* Il dispositivo e gli accessori illustrati in questo manuale potrebbero variare in base al Paese nel quale i prodotti vengono distribuiti.

www.samsung.com Italian. 09/2013. Rev. 1.0